VarioLab+

Geräte für Tischaufbauten



DIAMETRAL®

VarioLab+

Modulkatalog

Module für Aufbauten und Mini-Aufbauten

Übersicht der Geräte-, Stromversorgungs- und Anschlussmodule

253 Artikel · 21 Kategorien

Jede Variante ist mit ihrer Bezeichnung und Bestellnummer separat aufgeführt. Varianten desselben Grundtyps verwenden gemeinsame Abbildungen; die elektrische Ausführung ist in der jeweiligen Artikelbeschreibung angegeben.

Die Abmessungen stammen aus den Produktunterlagen. Nicht angegebene Abmessungen und Nullwerte werden nicht angezeigt. Artikel ohne passende Abbildung sind entsprechend gekennzeichnet.

Inhalt

Module für VarioLab+ Mini-Aufbauten
Daten- und USB-Anschlüsse 4

Module für VarioLab+ Mini-Aufbauten
Weitere Medien (Druckluft) 8

Module für VarioLab+ Mini-Aufbauten
Schutzgeräte 9

Module für VarioLab+ Mini-Aufbauten
Abdeckplatten 12

Module für VarioLab+ Mini-Aufbauten
Messgeräte 15

Module für VarioLab+ Mini-Aufbauten
Lötstationen 16

Module für VarioLab+ Mini-Aufbauten
Steckdosen und Buchsen (230–400 V) 17

Module für VarioLab+ Mini-Aufbauten
Stromversorgungen (bis 50 V) 29

Module für VarioLab+ Aufbauten
AC-Stromversorgungen 33

Module für VarioLab+ Aufbauten
Datenschnittstellen 37

Module für VarioLab+ Aufbauten
DC-Stromversorgungen 41

Module für VarioLab+ Aufbauten
Abdeckplatten 48

Module für VarioLab+ Aufbauten
Messgeräte 51

Module für VarioLab+ Aufbauten
Stromversorgung und Schutz 59

Module für VarioLab+ Aufbauten
Lehrerbedienpult 66

Module für VarioLab+ Aufbauten
Lötstationen 73

Module für VarioLab+ Aufbauten
Passive Bauelemente 74

Module für VarioLab+ Aufbauten
Transformatoren 78

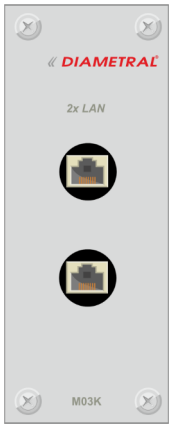
Module für VarioLab+ Aufbauten
Transformatoren / Spartransformatoren 79

Module für VarioLab+ Aufbauten
Transformatoren / Trenntransformatoren 83

Module für VarioLab+ Aufbauten
Steckdosen und Buchsen 86

Daten- und USB-Anschlüsse

M03K 4.0

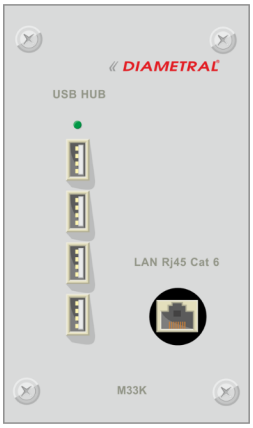


Beschreibung
2x RJ-45Cat6-LAN-Datenbuchsenmodul pro Kanal oder Mini-Erweiterung, Kunststoff (Breite 60 mm)

Bestellnummer: 53363

Abmessungen:X = 60 mm, Z = 153 mm

M33K 4.0



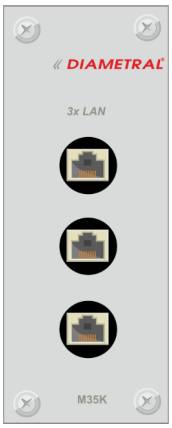
Beschreibung
4x USB 3.0-Hub-Modul, 1x LAN-RJ45für Kabelkanal oder Mini-Schaltkasten, Kunststoff (Breite 90 mm)

Bestellnummer: 54240

Abmessungen:X = 90 mm, Z = 153 mm

Daten- und USB-Anschlüsse

M35K 4.0

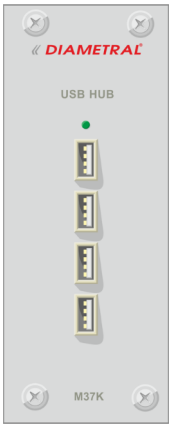


Beschreibung
Modul mit 3x Cat6-RJ-45-LAN-Datenbuchsenpro Kanal oder Mini-Modul, Kunststoff (60 mm breit)

Bestellnummer: 54251

Abmessungen:X = 60 mm, Z = 153 mm

M37K 4.0



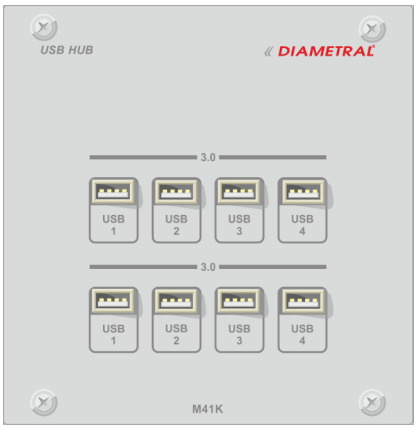
Beschreibung
4x USB-3.0-Hub-Modul, für die Montage in Kabelkanälen oder Mini-Racks, Kunststoff (Breite 60 mm)

Bestellnummer: 54299

Abmessungen:X = 60 mm, Z = 153 mm

Daten- und USB-Anschlüsse

M41K 4.0

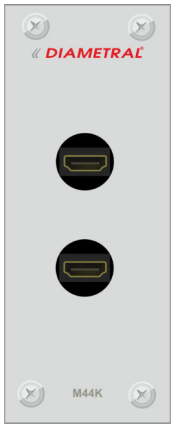


Beschreibung
USB-3.0-Hub-Modul mit 8 USB-Anschlüssen für Mini-Gehäuse, Kunststoff (Breite 150 mm)

Bestellnummer: 53393

Abmessungen: X = 150 mm, Z = 153 mm

M44K 4.0



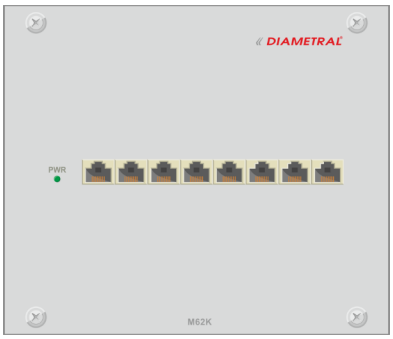
Beschreibung
Modul mit 2x HDMI-Anschlüssen für den Power-Kanal oder die Mini-Erweiterung, Kunststoff (Breite 60 mm)

Bestellnummer: 53399

Abmessungen: X = 60 mm, Z = 153 mm

Daten- und USB-Anschlüsse

M62K 4.0



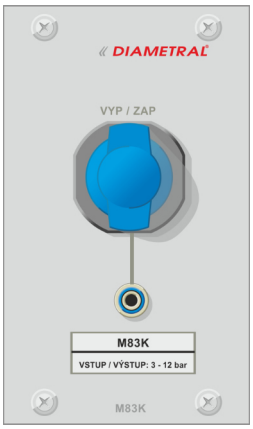
Beschreibung
8-Port-Switch-Modul 10/100 MB und 1 GB, für Kanal / Mini-Gehäuse, Kunststoff (Breite 180 mm)

Bestellnummer: 56838

Abmessungen:X = 180 mm, Z = 153 mm

Weitere Medien (Druckluft)

M83K 4.0

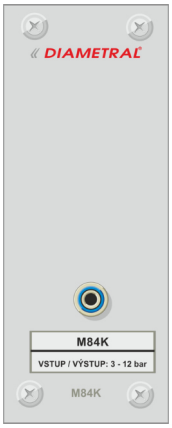


Beschreibung
Druckluftanschlussmodul mit Schnellkupplung und Ein-/Aus-Schalter, zum Einbau in einen Kabelkanal oder ein Mini-Gehäuse, Kunststoff (Breite 120 mm)

Bestellnummer: 53426

Abmessungen: X = 120 mm, Z = 153 mm

M84K 4.0



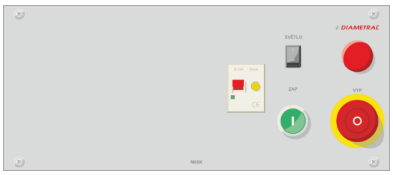
Beschreibung
Einzelnes Druckluftanschlussmodul mit Schnellkupplung, zur Montage in einem Kanal oder Mini-Gehäuse, Kunststoff (Breite 60 mm)

Bestellnummer: 53427

Abmessungen: X = 60 mm, Z = 153 mm

Schutzgeräte

M08K-10 4.1



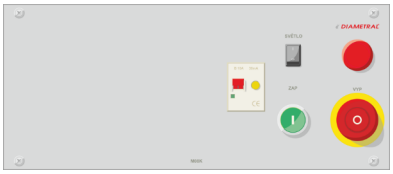
Beschreibung

Einphasiges Hauptschaltermodul, 10-A-Leistungsschalter, Fehlerstromschutzschalter und TOTAL-STOP-Tastefür die Montage in Kabelkanälen oder als Mini-Aufputzmontage, Kunststoff (Breite 360 mm)

Bestellnummer: 53365

Abmessungen:X = 360 mm, Z = 153 mm

M08K-16 4.1



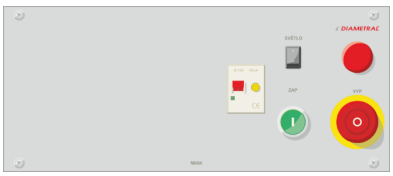
Beschreibung

Einphasiges Zentral-Leistungsschaltermodul. 16-A-Leistungsschalter, Fehlerstromschutzschalter, Start- und TOTAL-STOP-Tasten.Konzipiert für die Montage in einem Kabelkanal oder einem Mini-Gehäuse, Kunststoff (Breite 360 mm)

Bestellnummer: 53366

Abmessungen:X = 360 mm, Z = 153 mm

M08K-25 4.1



Beschreibung

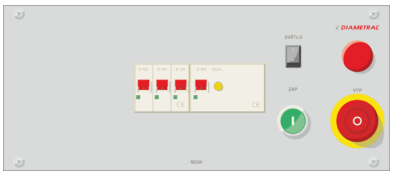
Einphasiges Zentral-Leistungsschaltermodul. 25-A-Leistungsschalter, Fehlerstromschutzschalter, Start- und TOTAL-STOP-Tasten.Konzipiert für die Montage in einem Kabelkanal oder einem Mini-Gehäuse, Kunststoff (Breite 360 mm)

Bestellnummer: 53425

Abmessungen:X = 360 mm, Z = 153 mm

Schutzgeräte

M32K-10 4.1

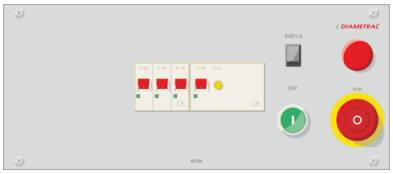


Beschreibung
Dreiphasiges Zentralschaltmodul, 10-A-Absicherung, Fehlerstromschutzschalter, TOTAL-STOP-Tastefür den Einbau in einen Kabelkanal oder ein Minigehäuse, digital, Kunststoff (Breite 360 mm)

Bestellnummer: 53376

Abmessungen:X = 360 mm, Z = 153 mm

M32K-16 4.1

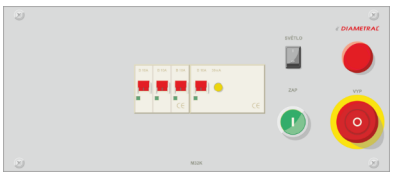


Beschreibung
Dreiphasiges Zentral-Schaltmodul, 16-A-Sicherungsschutz, Fehlerstromschutzschalter, TOTAL-STOP-Tastefür den Einbau in einen Kabelkanal oder ein Mini-Schaltgehäuse, digital, Kunststoff (Breite 360 mm)

Bestellnummer: 53322

Abmessungen:X = 360 mm, Z = 153 mm

M32K-25 4.1



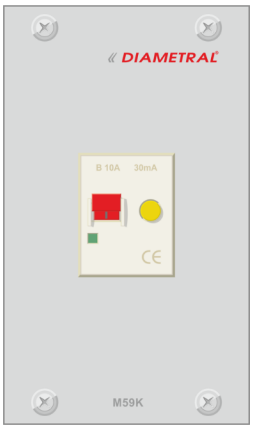
Beschreibung
Dreiphasiges Zentral-Schaltmodul, 25-A-Sicherungsschutz, Fehlerstromschutzschalter, TOTAL-STOP-Tastefür den Einbau in einen Kabelkanal oder ein Mini-Schaltgehäuse, digital, Kunststoff (Breite 360 mm)

Bestellnummer: 57624

Abmessungen:X = 360 mm, Z = 153 mm

Schutzgeräte

M59K-16 4.0

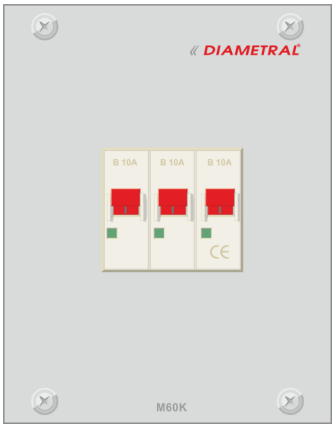


Beschreibung
16 A / B / 0,03 A Einphasen-Leistungsschaltermodul für Kabelkanal/Mini-Gehäuse, Kunststoff

Bestellnummer: 53380

Abmessungen:X = 120 mm, Z = 153 mm

M60K-10 4.0

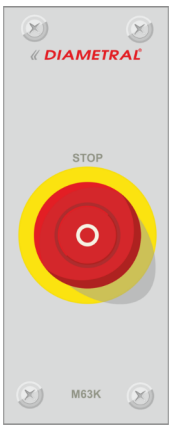


Beschreibung
Modul mit 3 einphasigen 10-A/B-Leistungsschaltern für Mini-Gehäuse, Kunststoff (Breite 120 mm)

Bestellnummer: 53423

Abmessungen:X = 120 mm, Z = 153 mm

M63K 4.0



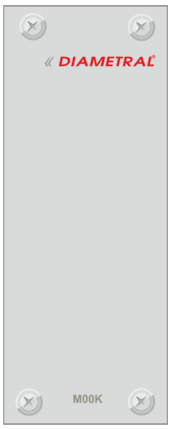
Beschreibung
VarioLAB+: Eigenständiges TOTAL-STOP-Tastenmodul, für Kanal / Mini-Gehäuse, Kunststoff (60 mm)

Bestellnummer: 53385

Abmessungen:X = 60 mm, Z = 153 mm

Abdeckplatten

M00K 4.0

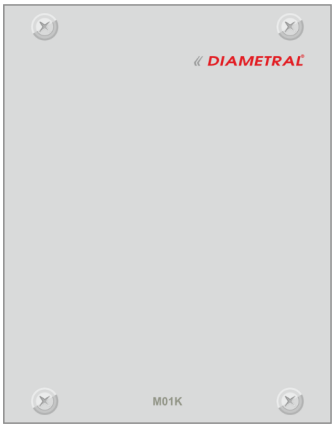


Beschreibung
Abdeckung für leere Steckplätze, für Kanal / Mini-Erweiterung, Kunststoff (60 mm breit)

Bestellnummer: 53360

Abmessungen:X = 60 mm, Z = 153 mm

M01K 4.0



Beschreibung
Abdeckung für leere Steckplätze, für Kanal / Mini-Erweiterung, Kunststoff (120 mm breit)

Bestellnummer: 53361

Abmessungen:X = 120 mm, Z = 153 mm

M22K 4.0



Beschreibung
VarioLAB+-Abdeckung, für den Einbau in einen Kabelkanal oder zur Mini-Aufputzmontage, Kunststoff (Breite 30 mm)

Bestellnummer: 53373

Abmessungen:X = 30 mm, Z = 153 mm

Abdeckplatten

M58K 4.0



Beschreibung
VarioLab+-Abdeckung, für Kabelkanal und Mini-Erweiterungseinheit, Kunststoff (Breite 240 mm)

Bestellnummer: 53379

Abmessungen:X = 240 mm, Z = 153 mm

M85K 4.0



Beschreibung
VarioLab+ Endkappe, für Metallkanal / Mini-Gehäuse, Kunststoff (Breite 40 mm)

Bestellnummer: 53428

Abmessungen:X = 40 mm, Z = 153 mm

Abdeckplatten

PZR-00K 4.0

Abbildung nicht verfügbar

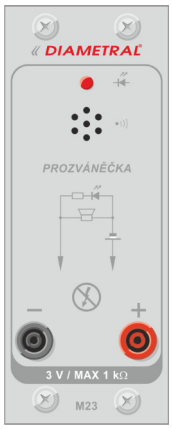
Beschreibung

Blindmodul für ein Paar leere rückseitige Steckdosenpositionen (PZR-01K)(für Metallkanal)

Bestellnummer: 53419

Messgeräte

M23K 4.0



Beschreibung
Stromkreistestmodul, für den Einbau in einen Kabelkanal oder in ein Mini-Gehäuse, Kunststoff (Breite 60 mm)

Bestellnummer: 53374

Abmessungen:X = 60 mm, Z = 153 mm

M36K 4.0

Abbildung nicht verfügbar

Beschreibung
Modul mit Gleichspannungsmessgerät (0–48 V) und Strommessgerät (0–10 A) für Mini-Montage, Kunststoff (Breite 240 mm)

Bestellnummer: 54288

Abmessungen:X = 240 mm, Z = 153 mm

M86K 4.0



Beschreibung
Multimeter-Modul mit Halterung, für Metallkanal / Mini-Halterung, Kunststoff (Breite 120 mm)

Bestellnummer: 56837

Abmessungen:X = 120 mm, Z = 153 mm

Lötstationen

M28K 4.0



Beschreibung

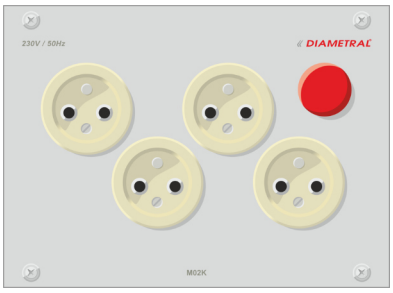
VarioLab+-Modul für die Schienenmontage, Mikrolötkolben 80–450 °C / 35 W, Kunststoff (Breite 180 mm)

Bestellnummer: 53332

Abmessungen:X = 180 mm, Z = 153 mm

Steckdosen und Buchsen (230–400 V)

M02K 4.0

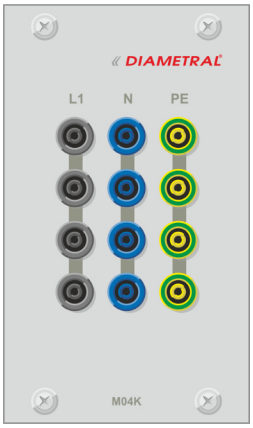


Beschreibung
Modul mit 4x 230 V, 50 Hz, 10 A CZ-, SK-, PL-, FR-Steckdosen mit Kontrollleuchte, für Kanal oder Mini-Gehäuse, Kunststoff (Breite 210 mm)

Bestellnummer: 53362

Abmessungen: X = 210 mm, Z = 153 mm

M04K 4.0

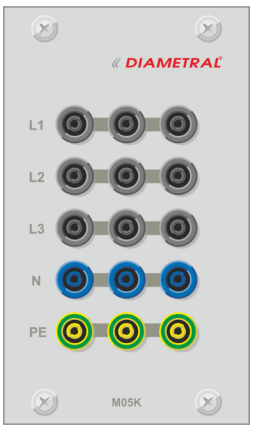


Beschreibung
1-phasiges 230 V/10 A Sicherheitsausgangsmodul für einen Kanal oder ein Mini-Gehäuse, Kunststoff (Breite 90 mm)

Bestellnummer: 53388

Abmessungen: X = 90 mm, Z = 153 mm

M05K 4.0



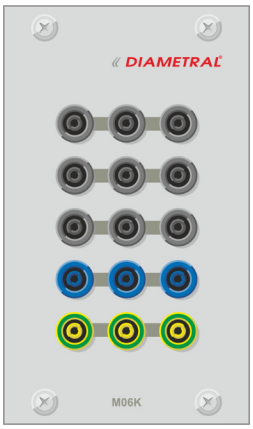
Beschreibung
Sicherheits-Dreiphasen-Steckdosenmodul 3x 400 V/10 A, PE, N (5 Reihen mit je 3 Steckdosen) für einen Kanal oder ein Mini-Gehäuse, Kunststoff (Breite 90 mm)

Bestellnummer: 53364

Abmessungen: X = 90 mm, Z = 153 mm

Steckdosen und Buchsen (230–400 V)

M06K 4.0

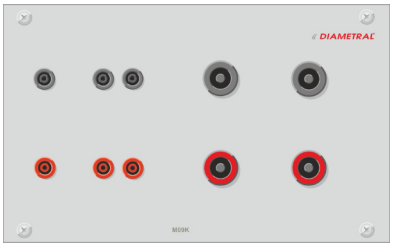


Beschreibung
Sicherheits-Anschlussklemmenmodul, 5 Reihen / 3 Klemmen, 400 V/10 A, für einen Kanal oder ein Mini-Gehäuse, Kunststoff (Breite 90 mm)

Bestellnummer: 53392

Abmessungen:X = 90 mm, Z = 153 mm

M09K 4.0

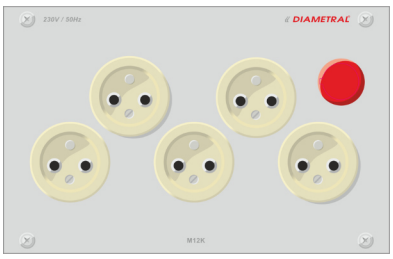


Beschreibung
Sicherheitsklemmenmodul mit 6 x 32-A-Klemmen und 4 x 125-A-Klemmen für einen Energiekanal oder ein Mini-Gehäuse, Kunststoff (Breite 240 mm)

Bestellnummer: 53400

Abmessungen:X = 240 mm, Z = 153 mm

M12K 4.0



Beschreibung
5x 230 V, 50 Hz, 10 A CZ, SK, PL, FR Steckdosenmodul pro Kanal oder zur Mini-Rack-Montage, Kunststoff (Breite 240 mm)

Bestellnummer: 53369

Abmessungen:X = 240 mm, Z = 153 mm

Steckdosen und Buchsen (230–400 V)

M13K 4.0

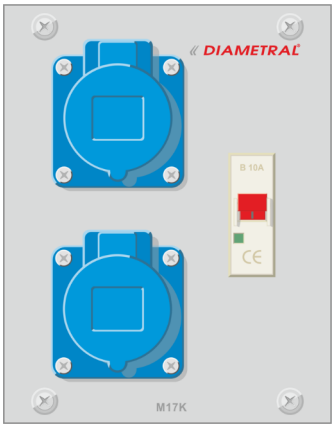


Beschreibung
Einzelnes Kippschaltermodul 0/1, konzipiert für den Kanaleinbau oder die Mini-Aufputzmontage

Bestellnummer: 53370

Abmessungen: X = 30 mm, Z = 153 mm

M17K 4.0



Beschreibung
Modul mit 2 x 230-V-Steckdosen mit Abdeckungen (Klappdeckel), 50 Hz, 10 A (CZ/FR) und einem einphasigen B10A-Leistungsschalter; für den Einbau in einen Kanal oder ein Mini-Gehäuse; Kunststoff (Breite 120 mm)

Bestellnummer: 53317

Abmessungen: X = 120 mm, Z = 153 mm

M19K 4.0



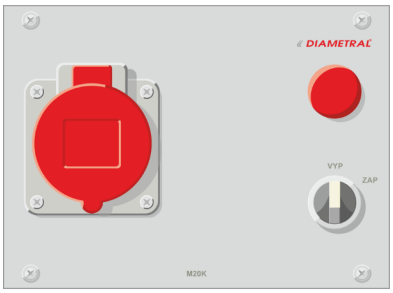
Beschreibung
Drehschaltermodul mit Sicherheitsschlüssel (BKS E1 (VW) – für Škoda-Fahrzeuge, Auspicious – für andere); der Schlüssel kann sowohl in der EIN- als auch in der AUS-Position abgezogen werden; Betriebsanzeige; Modul für Kanal oder Mini-Gehäuse, Kunststoff (Breite 90 mm)

Bestellnummer: 53320

Abmessungen: X = 90 mm, Z = 153 mm

Steckdosen und Buchsen (230–400 V)

M20K-16 4.0

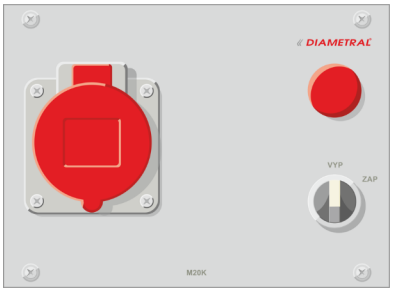


Beschreibung
Dreiphasiges 16-A-Steckdosenmodul für den Einbau in Kabelkanäle mit Schalter, Kunststoff (Breite 210 mm)

Bestellnummer: 53371

Abmessungen:X = 210 mm, Z = 153 mm

M20K-32 4.0

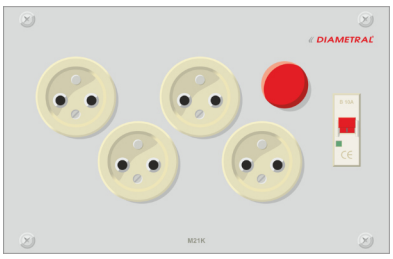


Beschreibung
Dreiphasiges 32-A-Steckdosenmodul (max. 25 A Last) für den Einbau in Kabelkanäle mit Schalter, Kunststoff (Breite 210 mm)

Bestellnummer: 57625

Abmessungen:X = 210 mm, Z = 153 mm

M21K 4.0



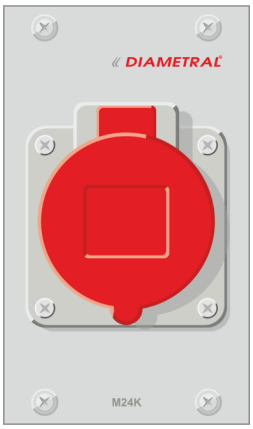
Beschreibung
Modul mit 4x 230 V, 50 Hz, 10 A-Steckdosen mit integriertem Schutzschalter, zum Einbau in einen Kabelkanal oder ein Mini-Gehäuse, Kunststoff (Breite 240 mm)

Bestellnummer: 53372

Abmessungen:X = 240 mm, Z = 153 mm

Steckdosen und Buchsen (230–400 V)

M24K 4.0

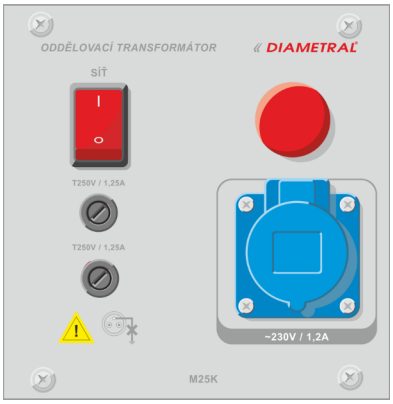


Beschreibung
Einzelnes dreiphasiges 16-A-Steckdosenmodul (IP44) für Kabelkanal oder Mini-Gehäuse, Kunststoff (Breite 90 mm)

Bestellnummer: 53318

Abmessungen: X = 90 mm, Z = 153 mm

M25K 4.0

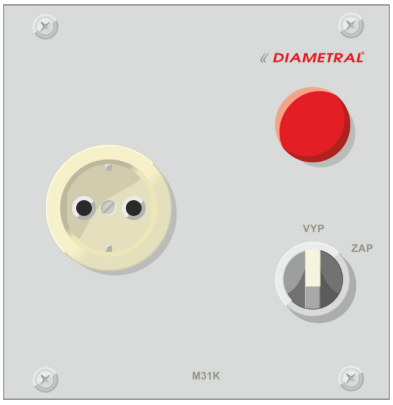


Beschreibung
Modul mit 1 x 230 V, 50 Hz-Steckdose, mit Trenntransformator, MAX 1,2 A, CZ, SK, PL, FR für Kabelkanal oder Mini-Gehäuse, Kunststoff (Breite 150 mm)

Bestellnummer: 53375

Abmessungen: X = 150 mm, Z = 153 mm

M31K 4.0



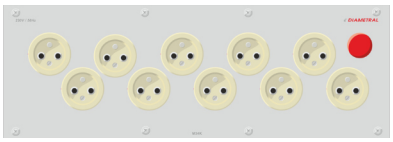
Beschreibung
Modul mit 1x 230-V-„SCHUKO“-Steckdose, 50 Hz, Ein-/Aus-Schalter, für Leitungskanal- oder Mini-Aufputzmontage, Kunststoff (Breite 150 mm)

Bestellnummer: 53397

Abmessungen: X = 150 mm, Z = 153 mm

Steckdosen und Buchsen (230–400 V)

M34K 4.0

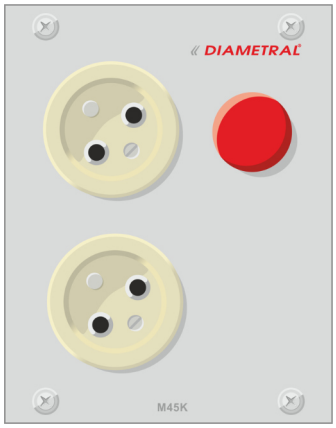


Beschreibung
Modul mit 10 Steckdosen à 230 V, 50 Hz, 10 A (CZ, SK, PL, FR) für einen Kabelkanal oder eine Mini-Erweiterung, Kunststoff (Breite 460 mm)

Bestellnummer: 53355

Abmessungen: X = 460 mm, Z = 153 mm

M45K 4.0



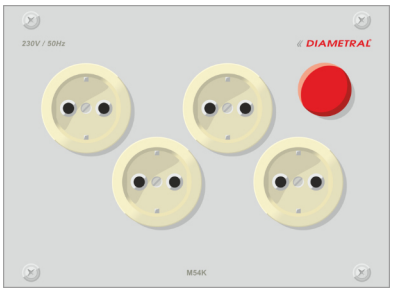
Beschreibung
Modul mit 2x 230 V, 50 Hz, 10 A Steckdosen (CZ, SK, PL, FR) mit Kontrollleuchte, für Kanal oder Mini-Erweiterung, Kunststoff (Breite 120 mm)

Bestellnummer: 53401

Abmessungen: X = 120 mm, Z = 153 mm

Steckdosen und Buchsen (230–400 V)

M54K 4.0

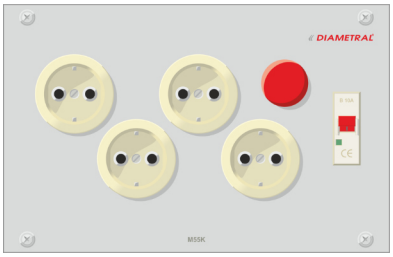


Beschreibung
Modul mit 4x 230 V, 50 Hz, 16 A „SCHUKO“-Steckdosenfür einen Kabelkanal oder ein Mini-Gehäuse, Kunststoff (Breite 210 mm)

Bestellnummer: 53377

Abmessungen:X = 210 mm, Z = 153 mm

M55K 4.0

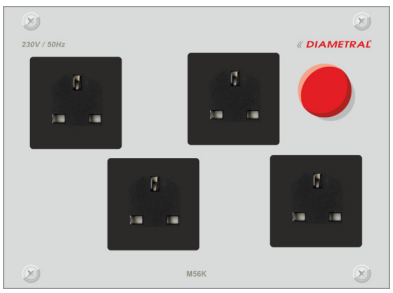


Beschreibung
Modul mit 4x 230 V, 50 Hz, 10/16 A „SCHUKO“ mit integriertem 16-A-Leitungsschutzschalter, zum Einbau in einen Kabelkanal oder ein Mini-Gehäuse, Kunststoff (Breite 240 mm)

Bestellnummer: 53378

Abmessungen:X = 240 mm, Z = 153 mm

M56K 4.0



Beschreibung
4x 230 V, 50 Hz, Steckdosenmodul nach britischer Norm BS 1363 pro Kanal oder zur Montage in einem Mini-Rack, Kunststoff, (Breite 210 mm) britischer Standard

Bestellnummer: 53394

Abmessungen:X = 210 mm, Z = 153 mm

Steckdosen und Buchsen (230–400 V)

M57K 4.0

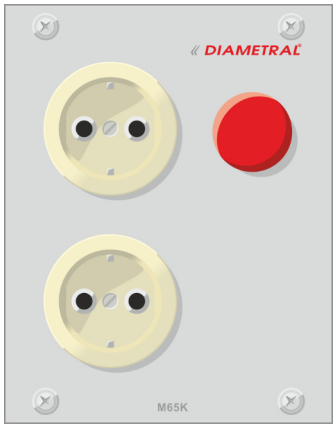


Beschreibung
Modul: 1x 230 V, 50 Hz, UK BS 1363-Steckdose pro Kanal oder Mini-Rack, Kunststoff (Breite 120 mm), britischer Standard

Bestellnummer: 53422

Abmessungen:X = 120 mm, Z = 153 mm

M65K 4.0



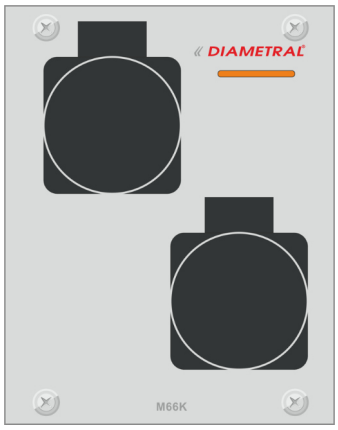
Beschreibung
Modul mit 2x 230 V, 50 Hz, 10 A SCHUKO-Steckdosenmit Kontrollleuchte, für Kabelkanal oder Mini-Anbau, Kunststoff (Breite 120 mm)

Bestellnummer: 57626

Abmessungen:X = 120 mm, Z = 153 mm

Steckdosen und Buchsen (230–400 V)

M66K 4.0

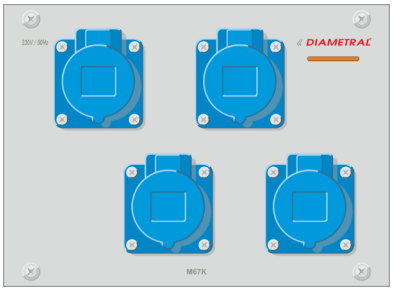


Beschreibung
Modul mit 2x 120 V, 60 Hz, 15 A NEMA 5-15 (IP44)-Steckdosen mit Klappdeckel, für Leitungskanal- oder Mini-Aufputzmontage, Kunststoff (Breite 120 mm)

Bestellnummer: 56851

Abmessungen: X = 120 mm, Z = 153 mm

M67K 4.0

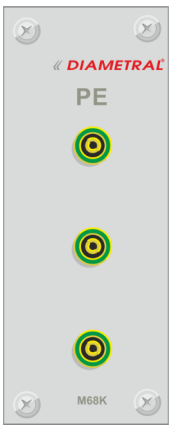


Beschreibung
Modul mit 4x 230 V, 50 Hz, 16 A IP54-Steckdosen, für Kanal- oder Mini-Aufputzmontage, Kunststoff (Breite 240 mm)

Bestellnummer: 56852

Abmessungen: X = 240 mm, Z = 153 mm

M68K 4.0



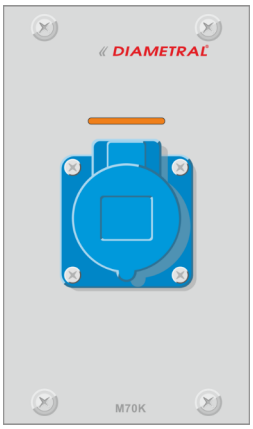
Beschreibung
VarioLAB+: 3x gelb-grüne Erdungsklemmen zur Erdung angeschlossener Geräte (mit dem Tischrahmen verbunden).

Bestellnummer: 58654

Abmessungen: X = 60 mm, Z = 200 mm

Steckdosen und Buchsen (230–400 V)

M70K 4.0



Beschreibung
Modul mit 1x 230-V-Steckdose mit Abdeckung (Klappdeckel), 50 Hz, 10 A, CZ/FR, IP 54, für Kanal- oder Mini-Erweiterung, Kunststoff (Breite 120 mm)

Bestellnummer: 56853

Abmessungen: X = 120 mm, Z = 153 mm

M81K 4.0

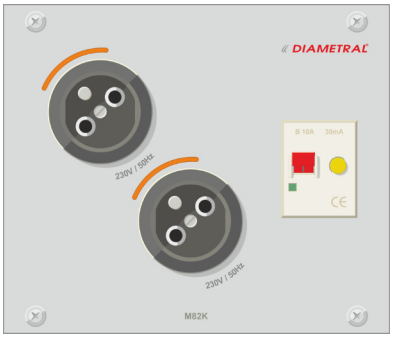


Beschreibung
Ein-/Aus-Schaltermodul mit Rastung, beide Positionen durch eine Verriegelung gesichert, Betriebsanzeige-Leuchtanzeige, für Kanal/Mini-Gehäuse

Bestellnummer: 56867

Abmessungen: X = 60 mm, Z = 153 mm

M82K 4.0



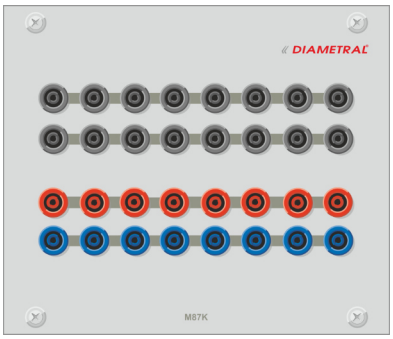
Beschreibung
Modul mit 2x 230 V, 50 Hz, 10 A mit integriertem Schutzschalter, zum Einbau in einen Kabelkanal oder ein Mini-Gehäuse

Bestellnummer: 56863

Abmessungen: X = 180 mm, Z = 153 mm

Steckdosen und Buchsen (230–400 V)

M87K 4.0



Beschreibung
Modul mit 2×8 Gleichstrom-Buchsen und 2×8 Wechselstrom-Buchsen, für Metallkanal / Mini-Rack, Kunststoff (Breite 180 mm)

Bestellnummer: 56836

Abmessungen: X = 180 mm, Z = 153 mm

M88K 4.0

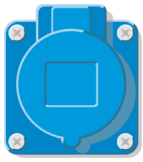


Beschreibung
Sicherheits-Anschlussklemmenmodul: 2x 4 mm „SENSE“, 4x 4 mm 32 A und 4x 125 A; externer Gleichstromversorgungsausgang; für Stromschiene oder Mini-Gehäuse, Kunststoff (Breite 210 mm)

Bestellnummer: 57627

Abmessungen: X = 210 mm, Z = 153 mm

PZR-01K 4.0



Beschreibung
Modul mit 1 rückseitigen Steckdose, 230 V, 50 Hz, 6 A (CZ, SK, FR), für Blechkanal, blau mit Klappabdeckung.

Bestellnummer: 53418

Steckdosen und Buchsen (230–400 V)

PZR-08K 4.0



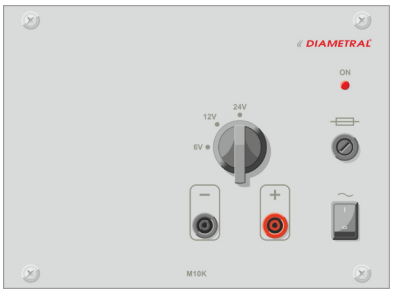
Beschreibung

Rückwandmodul mit 8 Steckdosen, 230 V, 50 Hz, 6 A (CZ, SK, FR), für Blechkanal, Kunststoff

Bestellnummer: 53324

Stromversorgungen (bis 50 V)

M10K 4.0

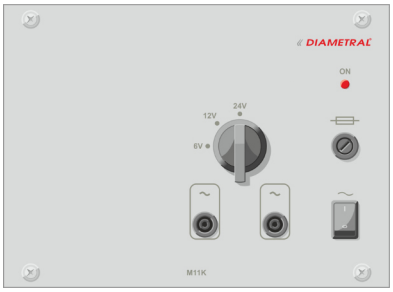


Beschreibung
6–12–24 V/2 A ungeregeltes, ungefiltertes Gleichstromversorgungsmodul für einen Kanal oder ein Mini-Rack, Kunststoff (Breite 150 mm)

Bestellnummer: 53367

Abmessungen: X = 150 mm, Z = 153 mm

M11K 4.0



Beschreibung
Wechselstrom-Versorgungsmodul 6–12–24 V / 2 A für einen Kanal oder einen Mini-Aufbau, Kunststoff (Breite 150 mm)

Bestellnummer: 53368

Abmessungen: X = 150 mm, Z = 153 mm

M14K 4.0



Beschreibung
12 V/1 A geregeltes Gleichstromversorgungsmodul, Ein-/Aus-Schalter, Betriebsanzeige. Die Stromversorgung ist gegen Überlastung, Überhitzung, Überspannung und Kurzschluss geschützt. Leistungsabgabe über 4-mm-Sicherheitsbuchsen; Modul für einen Kanal oder Mini-Gehäuse, Kunststoff (Breite 120 mm)

Bestellnummer: 53314

Abmessungen: X = 120 mm, Z = 153 mm

Stromversorgungen (bis 50 V)

M15K 4.0

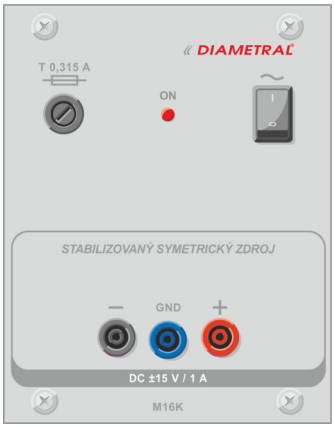


Beschreibung
5 V/2 A geregeltes Gleichstromversorgungsmodul, Ein-/Aus-Schalter, Betriebsanzeige. Das Netzteil ist gegen Überlastung, Überhitzung, Überspannung und Kurzschlüsse geschützt. Ausgang über 4-mm-Sicherheitsbuchsen und 1 USB-Anschlusszum Laden mobiler Geräte; Modul für Kanal- oder Mini-Erweiterung, Kunststoff (Breite 120 mm)

Bestellnummer: 53315

Abmessungen:X = 120 mm, Z = 153 mm

M16K 4.0



Beschreibung
Stabilisiertes symmetrisches Gleichstrom-Versorgungsmodul ±15 V / 1 A, Ein-/Aus-Schalter, Betriebsanzeige. Das Netzteil ist gegen Überlastung, Überhitzung, Überspannung und Kurzschluss geschützt. Stromausgang über 4-mm-Sicherheitsbuchsen; Modul für einen Kanal oder ein Mini-Rack, Kunststoff (Breite 150 mm)

Bestellnummer: 53316

Abmessungen:X = 150 mm, Z = 153 mm

M18K 4.0



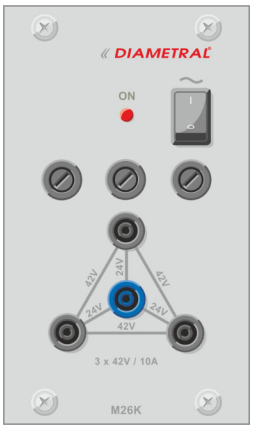
Beschreibung
24 V/4 A geregeltes Gleichstromversorgungsmodul, Ein-/Aus-Schalter, Betriebsanzeige. Die Stromversorgung ist gegen Überlastung, Überhitzung, Überspannung, sowie Kurzschlüssen geschützt. Stromausgang über 4-mm-Sicherheitsbuchsen; Modul für Kanal- oder Mini-Rack-Montage, Kunststoff (Breite 120 mm)

Bestellnummer: 53319

Abmessungen:X = 120 mm, Z = 153 mm

Stromversorgungen (bis 50 V)

M26K 4.0



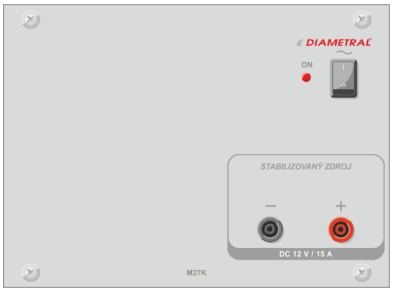
Beschreibung

Wechselstrommodul – Dreiphasentransformator 3 × 42 V/24 V/10 A. Ein Ende jeder Phasenwicklung ist gemeinsam mit dem N-Anschlussverbunden, während die anderen Enden einzeln an die Anschlüsse L1, L2 und L3 angeschlossen sind – Y-Schaltung. Die Spannung Lx-N beträgt 24 V, und die Lx -Lx-Spannung beträgt 42 V; aus Kunststoff (Breite 90 mm)

Bestellnummer: 53321

Abmessungen:X = 90 mm, Z = 153 mm

M27K 4.0



Beschreibung

12 V/15 A stabilisiertes Gleichstromversorgungsmodul, Ein-/Aus-Schalter, Betriebsanzeige. Die Stromversorgung ist gegen Überlastung, Überhitzung, Überspannung und Kurzschlüsse geschützt. Stromausgang über 4-mm-Sicherheitsbuchsen; Modul für einen Kanal oder ein Mini-Rack, Kunststoff (Breite 210 mm)

Bestellnummer: 53330

Abmessungen:X = 210 mm, Z = 153 mm

Stromversorgungen (bis 50 V)

M30K-transformer



Beschreibung

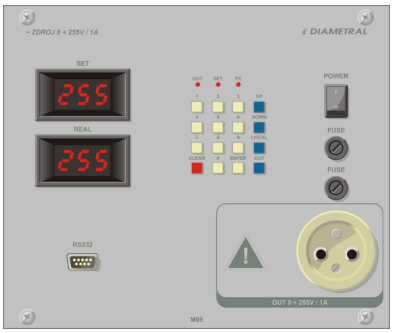
AC-Modul – Dreiphasentransformator 3x 42 V/24 V/10 A mit OP-xx-Steuerung über ein 12-V-Gleichstromrelais. Ein Ende jeder Phasenwicklung ist gemeinsam an die N-Klemme angeschlossen, während die anderen Enden einzeln an die Klemmen L1, L2 und L3 angeschlossen sind – Y-Schaltung. Die Spannung Lx-N beträgt 24 V, die Spannung Lx-Lx beträgt 42 V; untergebracht in einem Kunststoffgehäuse.

Bestellnummer: 53387

Abmessungen: X = 90 mm, Z = 153 mm

AC-Stromversorgungen

M09 4.0



Beschreibung
VarioLAB+: Modul für stabilisierte Wechselstromversorgung mit einem Bereich von 0 V–255 V/1 A, Kunststoff (240 mm)

Bestellnummer: 53209

Abmessungen:X = 240 mm, Z = 200 mm

M102 4.0

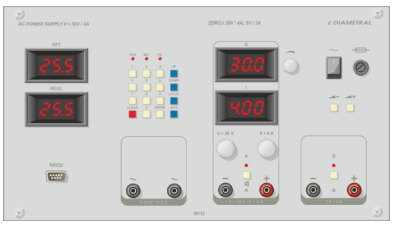


Beschreibung
VarioLAB+: Wechselstrom-Versorgungsmodul 6–12–24–48 V / 2,0 A, Kunststoff (Breite 120 mm)

Bestellnummer: 54269

Abmessungen:X = 120 mm, Z = 200 mm

M112 4.0



Beschreibung
VarioLAB+: AC/DC-Labor-Einstellstromversorgungsmodul (AC 0–255 V/2 A, DC 0–32 V/4,1 A, 5 V/3 A), Kunststoff (Breite 390 mm)

Bestellnummer: 53405

Abmessungen:X = 390 mm, Z = 200 mm

AC-Stromversorgungen

M127 4.0

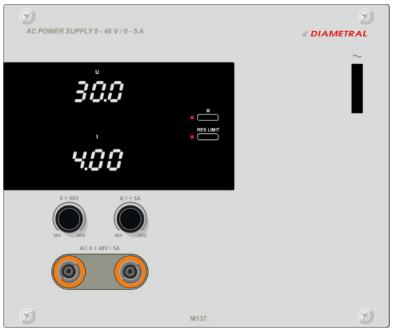


Beschreibung
VarioLAB+: AC/DC-Stromversorgungsmodul, 0–30 VDC / 0–4 A und 0–48 VAC / 0–5 A, mit AC- und DC-Strombegrenzung und LED-Anzeige,Kunststoff (Breite 390 mm)

Bestellnummer: 57561

Abmessungen:X = 390 mm, Z = 200 mm

M137 4.0

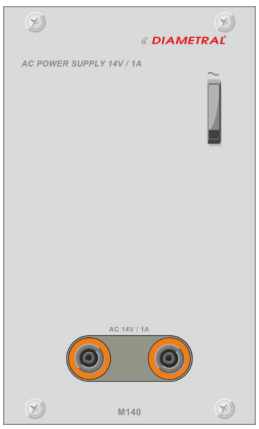


Beschreibung
VarioLAB+: Wechselstrom-Netzteilmodul 0–4,8 VAC / 0–5 A mit Strombegrenzung und LED-Anzeige.

Bestellnummer: 57594

Abmessungen:X = 240 mm, Z = 200 mm

M140 4.0



Beschreibung
VarioLAB+: Wechselstrom-Versorgungsmodul 14 V bei 1 A, Kunststoff (Breite 120 mm)

Bestellnummer: 54306

Abmessungen:X = 120 mm, Z = 200 mm

AC-Stromversorgungen

M24 4.0

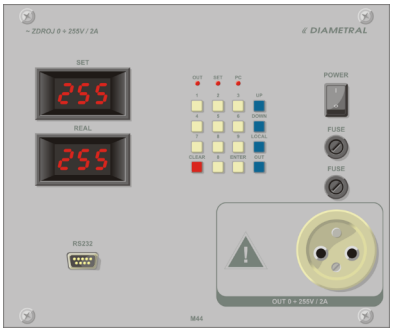


Beschreibung
VarioLAB+: Wechselstrom-Versorgungsmodul mit 24 V / 2 A Ausgangsspannung, Steckdose, ausgestattet mit einer Kontrollleuchte und einem Netzschalter, Kunststoff (Breite 120 mm)

Bestellnummer: 53227

Abmessungen:X = 120 mm, Z = 200 mm

M44 4.0

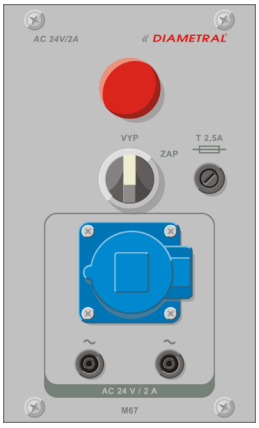


Beschreibung
VarioLAB+: Stabilisiertes Wechselstrom-Versorgungsmodul mit einem Bereich von 0 V–255 V/2 A, Kunststoff (Breite 240 mm)

Bestellnummer: 53251

Abmessungen:X = 240 mm, Z = 200 mm

M67 4.0



Beschreibung
VarioLAB+: 24 V AC/2 A-Stromversorgungsmodul mit 1 Steckdose, Sicherheitssteckdosen, Kontrollleuchte, Netzschalter, Kunststoff (Breite 120 mm)

Bestellnummer: 53273

Abmessungen:X = 120 mm, Z = 200 mm

AC-Stromversorgungen

M87 4.0



Beschreibung

VarioLAB+: Wechselstrom-Versorgungsmodul 6–12–24 V / 2 A, Kunststoff (Breite 120 mm)

Bestellnummer: 53283

Abmessungen:X = 120 mm, Z = 200 mm

Datenschnittstellen

M06 4.0

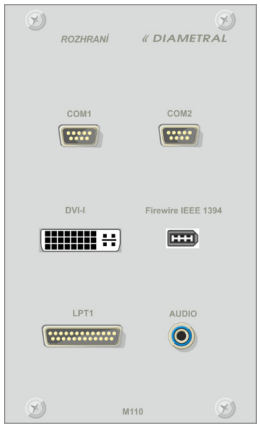


Beschreibung
VarioLAB+: RS232-Datenschnittstellenmodul (COM1 und COM2), Kunststoff (Breite 60 mm) Das Modul dient als Erweiterung für die COM-Schnittstellen.

Bestellnummer: 53206

Abmessungen:X = 60 mm, Z = 200 mm

M110 4.0

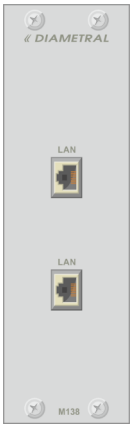


Beschreibung
VarioLAB+: Datenschnittstellenmodul mit 2x RS232-, LPT-, FireWire-, DVI-I- und Audio-Anschlüssen, Kunststoff (Breite 60 mm)

Bestellnummer: 54296

Abmessungen:X = 60 mm, Z = 200 mm

M138 4.0



Beschreibung
VarioLAB+: Datenschnittstellenmodul mit 2 x LAN-RJ45,Cat6, inklusive 2 x 5 Meter langen LAN-UTP-Cat-6-Anschlusskabeln(Breite 60 mm)

Bestellnummer: 57596

Abmessungen:X = 60 mm, Z = 200 mm

Datenschnittstellen

M28 4.0



Beschreibung
VarioLAB+: RS232-, LPT- und USB-Datenschnittstellenmodul, inklusive Anschlusskabel, Kunststoff (Breite 60 mm)

Bestellnummer: 53233

Abmessungen: X = 60 mm, Z = 200 mm

M38 4.0

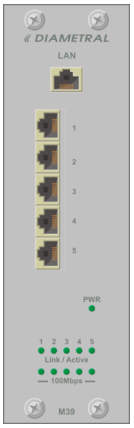


Beschreibung
VarioLAB+: RS232-, LPT-, USB- und LAN-RJ45-Datenschnittstellenmodul, inklusive Verkabelung, Kunststoff (Breite 60 mm)

Bestellnummer: 53245

Abmessungen: X = 60 mm, Z = 200 mm

M39 4.0



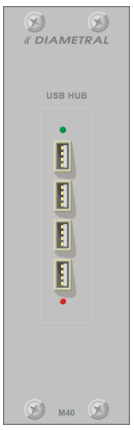
Beschreibung
VarioLAB+: 10/100-MB-LAN-Switch-Modul, 5 Anschlüsse, Kunststoff (Breite 60 mm)

Bestellnummer: 53246

Abmessungen: X = 60 mm, Z = 200 mm

Datenschnittstellen

M40 4.0

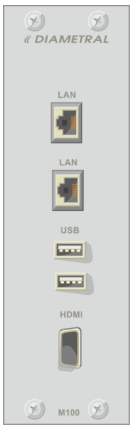


Beschreibung
VarioLAB+: USB-3.0-Hub-Modul, 4 Anschlüsse, Kunststoff (Breite 60 mm)

Bestellnummer: 53247

Abmessungen: X = 60 mm, Z = 200 mm

M84 4.0



Beschreibung
VarioLAB+: Datenschnittstellenmodul mit 2 x USB, 1 x LAN-RJ45 und 1 x HDMI, inklusive 2 x 3 Meter langen USB-Kabel und 1 x 5 Meter langem LAN-UTP-Cat5e-Kabel; HDMI-Kabel nicht im Lieferumfang enthalten, Kunststoff (Breite 60 mm)

Bestellnummer: 53280

Abmessungen: X = 60 mm, Z = 200 mm

M85 4.0



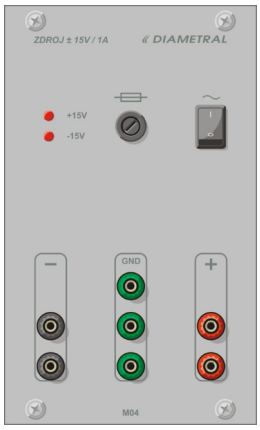
Beschreibung
VarioLAB+: Datenschnittstellenmodul: 2 x USB, 1 x LAN-RJ45, einschließlich 2 × 3 Meter langen USB-Kabeln und 1 × 5 Meter langem UTP-Cat5e-LAN-Kabel, Kunststoff (Breite 60 mm)

Bestellnummer: 53281

Abmessungen: X = 60 mm, Z = 200 mm

DC-Stromversorgungen

M04 4.0



Beschreibung

VarioLAB+: ±15 V / 1 A Gleichstromversorgungsmodul, Kunststoff (Breite 120 mm) Versorgungsspannung: 230 V / 50 Hz max. Ausgangsstrom: ± 1 A Festspannung: ± 15 V typische Welligkeit: < 10 mV Ausführung mit elektronischer Ausgangssicherung. Das Vorhandensein von Spannung an den Ausgangsklemmen wird durch separate Kontrollleuchten angezeigt. Der Anschluss erfolgt über einen Schnellstecker an den intelligenten Bus. Das Modul ist dem M08 (M32) Stromversorgungs- und Schutzmodul untergeordnet. SMD-Modell

Bestellnummer: 53204

Abmessungen:X = 120 mm, Z = 200 mm

M05 4.0



Beschreibung

VarioLAB+: Einstellbares Gleichstrom-Labor-Stromversorgungsmodul 1x0–32 V/4,1 A, 5 V/3 A, Kunststoff (Breite 180 mm) Versorgungsspannung: 230 V / 50 Hz Regelbare Spannung: 1x 0 ÷ 32 V Einstellbarer Strom: 1x 0 ÷ 4,1 A Feste Spannung: 1x 5 V Fester Strom: 1x 3 A Typische Welligkeit: < 2 mV Maximale Welligkeit: 10 mV Spannungsstabilität bei Netzschwankungen von +6/-10 %: ca. 0,05 % Stromstabilität bei Netzschwankungen von +6/-10 %: ca. 0,05 % Art der Messgeräte: digital Anzahl der Messgeräte: 2 Genauigkeitsklasse der Messgeräte: 2 Strombegrenzungsanzeige: A / O Lautstärkeregelung für akustische Anzeige: ja Anlaufspitzenschutz: ja Unabhängige Ausgangsabschaltung: ja Kombination von einstellbaren Stromversorgungen zu einer symmetrischen Stromversorgung: nein Kühlkörperthermostat mit Lüfter: ja Speicherung des Ausgangszustands vor der Abschaltung: ja Thermosicherung des Kühlkörpers: nein Das Gleichstrom-Netzteilmodul ist mit einem einzelnen Netzteil ausgestattet, das eine kontinuierliche Spannungsregelung im Bereich von 0 bis 32 V sowie eine einstellbare Strombegrenzung von 0,1 bis 4,1 A bietet. Dieses Modell verfügt zudem über einen festen Ausgang mit 5 V/3 A. Der einstellbare Teil des Netzteils ist mit Anzeigen für Spannung und Strom ausgestattet. Die Strombegrenzung wird durch einen blinkenden Dezimalpunkt auf der Stromanzeige und ein intermittierendes akustisches Signal angezeigt. Dieses akustische Signal kann bei Bedarf ausgeschaltet werden. Die Ausgänge der einzelnen Stromversorgungen werden über eine separate Taste mit Kontrollleuchte gesteuert, was die Bedienung erleichtert. Dadurch entfällt die Notwendigkeit, die gesamte Laborstromversorgung während der Arbeit auszuschalten. Zum Schutz vor thermischer Überlastung ist das Gerät mit einem Temperatursensor und einem Lüfter ausgestattet, der bei Bedarf die Leistungskomponenten auf eine zulässige Temperatur abkühlt. Der Transformator ist ausreichend dimensioniert, um der Last kontinuierlich die maximale Leistung zu liefern.

Bestellnummer: 53205

Abmessungen:X = 180 mm, Z = 200 mm

DC-Stromversorgungen

M106 4.0

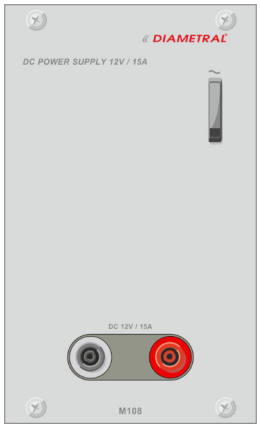


Beschreibung
VarioLAB+: Stabilisiertes 5-V/5-A-Gleichstrom-Netzteilmodul, Kurzschluss- und Überlastschutz, Kontrollleuchte, Kippschalter, Kunststoff (Breite 120 mm)

Bestellnummer: 54283

Abmessungen:X = 120 mm, Z = 200 mm

M108 4.0



Beschreibung
VarioLAB+: 12 V/15 A stabilisiertes Gleichstrom-Netzteilmodul, Kurzschluss- und Überlastschutz, Kontrollleuchte, Netzschalter, Kunststoff (Breite 120 mm)

Bestellnummer: 54285

Abmessungen:X = 120 mm, Z = 200 mm

DC-Stromversorgungen

M109 4.0

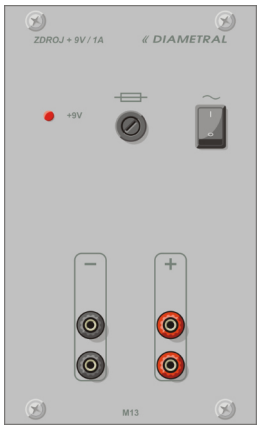


Beschreibung
VarioLAB+: 24 V/4 A stabilisiertes Gleichstrom-Netzteilmodul, Kurzschluss- und Überlastschutz, Kontrollleuchte, Netzschalter, Kunststoff (Breite 120 mm). Dieses Modul ersetzte das ursprüngliche M97-Blechmodul

Bestellnummer: 54286

Abmessungen:X = 120 mm, Z = 200 mm

M13 4.0



Beschreibung
VarioLAB+: 9 V / 1 A Gleichstromversorgungsmodul, geregelt, Kunststoff (Breite 120 mm)

Bestellnummer: 53214

Abmessungen:X = 120 mm, Z = 200 mm

DC-Stromversorgungen

M136 4.0



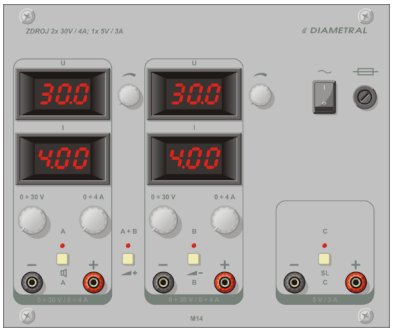
Beschreibung

VarioLAB+: Stabilisiertes 5 V/2 A Gleichstrom-Netzteilmodul, Ein-/Aus-Schalter, Betriebsanzeige. Schutz vor Überlastung, Überhitzung, Überspannung und Kurzschluss. Stromausgang über 4-mm-Sicherheitsbuchsen und 1x USB-Anschlusszum Laden mobiler Geräte.

Bestellnummer: 57595

Abmessungen:X = 120 mm, Z = 200 mm

M14 4.0



Beschreibung

VarioLAB+: Gleichstrom-Laborstromversorgungsmodul 2x0–32 V/4,1 A, 5 V/3 A, Kunststoff (Breite 240 mm)

Bestellnummer: 53215

Abmessungen:X = 240 mm, Z = 200 mm

M148 4.0



Beschreibung

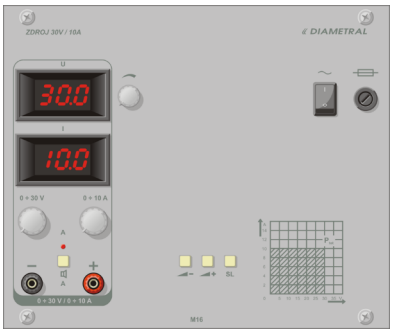
VarioLAB+: Gleichstrom-Laborstromversorgungsmodul 0–60 V/0–5 A, Kunststoff (Breite 120 mm) Beschreibung: - einkanalige Gleichstromversorgung - einstellbare Spannung und Stromstärke - hintergrundbeleuchtetes Dreifach-LED-Display für U(V), I(A) und P(W) Konstantspannungsbetrieb: - Spannungsstabilität ±0,2 % ± 3 mV - Niederspannung: 0,3–0,4 % ± 3 mV - Laststabilität: ?0,5 % ± 3 mV - Welligkeit und Rauschen: ?150 mVp-p Konstantstrombetrieb: - Stromstabilität: ?0,2 % ± 3 mA - Laststabilität: ?0,2 % ± 3 mA - Welligkeit und Rauschen: ?20 mAms - Anzeigegenauigkeit: 0,5 % ± 2 Stellen - Anzeigeauflösung: Spannung 0,01 V / 0,01 V – Anzeigeauflösung: Strom 0,001 A / 0,01 A

Bestellnummer: 54314

Abmessungen:X = 120 mm, Z = 200 mm

DC-Stromversorgungen

M16 4.0



Beschreibung
VarioLAB+: Geregeltes Gleichstrom-Labornetzteilmodul 1x0–30 V/10 A, Kunststoff (Breite 240 mm)

Bestellnummer: 53217

Abmessungen:X = 240 mm, Z = 200 mm

M27 4.0



Beschreibung
VarioLAB+: Modul mit einer symmetrischen Gleichstromversorgung ±15 V / 1 A und einer 5 V/3 A-Gleichstromversorgung, aus Kunststoff (Breite 120 mm)

Bestellnummer: 53232

Abmessungen:X = 120 mm, Z = 200 mm

M33 4.0



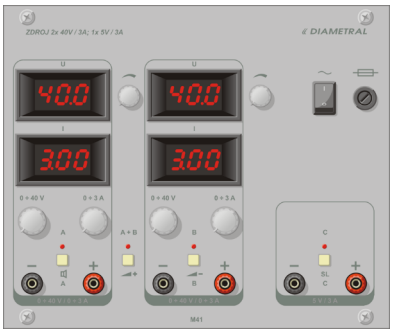
Beschreibung
VarioLAB+: Gleichstrom-Labor-Regelnetzteilmodul 1x0–30 V/20 A, Kunststoff (Breite 390 mm) ACHTUNG!Dieses Modul kann NICHTmit PZR-06-Rückwandsteckdosenkombiniert werden!!

Bestellnummer: 53239

Abmessungen:X = 390 mm, Z = 200 mm

DC-Stromversorgungen

M41 4.0



Beschreibung
VarioLAB+: Gleichstrom-Labor-Regelnetzteilmodul 2x0–42 V/3,1 A, 5 V/3 A, Kunststoff (Breite 240 mm)

Bestellnummer: 53248

Abmessungen:X = 240 mm, Z = 200 mm

M42 4.0



Beschreibung
VarioLAB+: Einstellbares Gleichstrom-Labor-Netzteilmodul mit 1x 0–42 V/3,1 A und festem 5-V-Gleichstromausgang mit 3 A, Kunststoff (Breite 180 mm)

Bestellnummer: 53249

Abmessungen:X = 180 mm, Z = 200 mm

M43 4.0



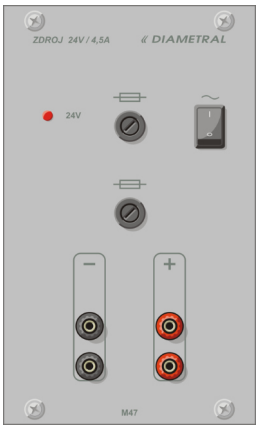
Beschreibung
VarioLAB+: Stabilisiertes Gleichstrom-Netzteilmodul mit ±24 V/1 A, Kunststoff (Breite 120 mm)

Bestellnummer: 53250

Abmessungen:X = 120 mm, Z = 200 mm

DC-Stromversorgungen

M47 4.0

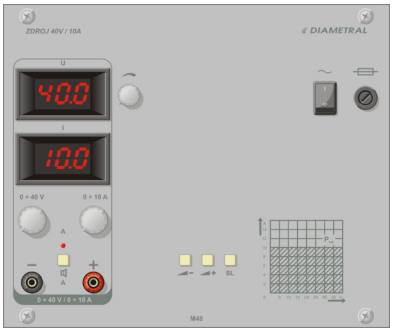


Beschreibung
VarioLAB+: 24 V/4,5 A ungeregeltes und ungefiltertes Gleichstromversorgungsmodul, Kunststoff (Breite 120 mm)

Bestellnummer: 53254

Abmessungen:X = 120 mm, Z = 200 mm

M48 4.0



Beschreibung
VarioLAB+: 1 x 0–40 V / 10 A einstellbares Gleichstrom-Laborstromversorgungsmodul, Kunststoff (Breite 240 mm)

Bestellnummer: 53255

Abmessungen:X = 240 mm, Z = 200 mm

M53 4.0



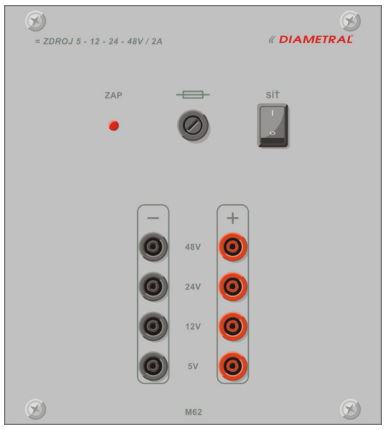
Beschreibung
VarioLAB+: Ungeregeltes, ungefiltertes Gleichstromversorgungsmodul, 6–12–24–48 V/2,0 A, Kunststoff (Breite 120 mm)

Bestellnummer: 53260

Abmessungen:X = 120 mm, Z = 200 mm

DC-Stromversorgungen

M62 4.0

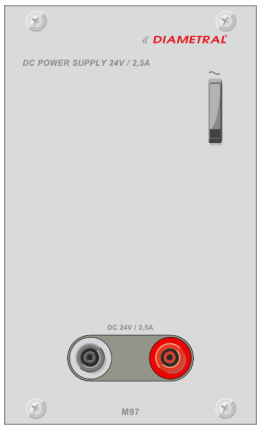


Beschreibung
VarioLAB+: Stabilisiertes Gleichstromversorgungsmodul 5–12–24–48 V / 2 A, Kunststoff (Breite 180 mm)

Bestellnummer: 53268

Abmessungen:X = 180 mm, Z = 200 mm

M97 4.0



Beschreibung
VarioLAB+: Stabilisiertes 24-V/2,5-A-Gleichstromversorgungsmodul, Kurzschluss- und Überlastschutz, Kontrollleuchte, Netzschalter, Kunststoff (Breite 120 mm)

Bestellnummer: 54300

Abmessungen:X = 120 mm, Z = 200 mm

M99 4.0



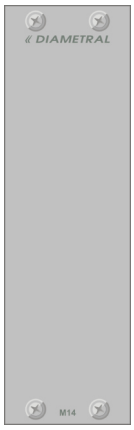
Beschreibung
VarioLAB+: Stabilisiertes 15 V/5 A Gleichstromversorgungsmodul, Kurzschluss- und Überlastschutz, Kontrollleuchte, Kippschalter, Kunststoff (Breite 120 mm)

Bestellnummer: 53351

Abmessungen:X = 120 mm, Z = 200 mm

Abdeckplatten

M00 4.0

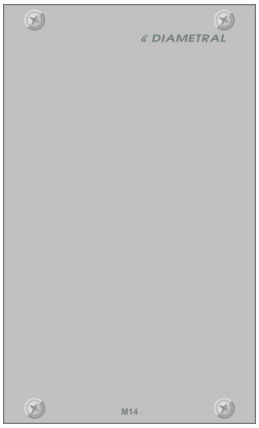


Beschreibung
VarioLab+: Abdeckung, 60 mm breit, Kunststoff

Bestellnummer: 53200

Abmessungen:X = 60 mm, Z = 200 mm

M01 4.0



Beschreibung
VarioLab+: Abdeckung, 120 mm breit, Kunststoff

Bestellnummer: 53201

Abmessungen:X = 120 mm, Z = 200 mm

M22 4.0



Beschreibung
VarioLAB+: Abdeckung, Kunststoff (Breite 30 mm)

Bestellnummer: 53225

Abmessungen:X = 30 mm, Z = 200 mm

Abdeckplatten

M58 4.0



Beschreibung
VarioLAB+: Abdeckung, Kunststoff (Breite 240 mm)

Bestellnummer: 53263

Abmessungen:X = 240 mm, Z = 200 mm

M 6 8

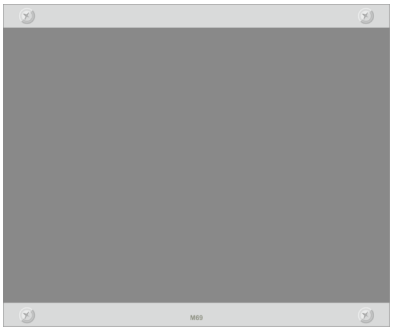


Beschreibung
VarioLAB+: 240 mm durchgehender Stauraum, für VarioLab+-Erweiterungsmodule, Kunststoff (Breite 240 mm)

Bestellnummer: 56821

Abmessungen:X = 240 mm, Z = 200 mm

M 6 9



Beschreibung
VarioLAB+: 240 mm Endstaufach, für VarioLab+-Erweiterungsmodule, Kunststoff (Breite 240 mm)

Bestellnummer: 56820

Abmessungen:X = 240 mm, Z = 200 mm

Abdeckplatten

M 7 0



Beschreibung
VarioLAB+: 240 mm freistehendes Staufach, für VarioLab+-Erweiterungsmodule, Kunststoff (Breite 240 mm)

Bestellnummer: 56822

Abmessungen:X = 240 mm, Z = 200 mm

Messgeräte

M10 4.0



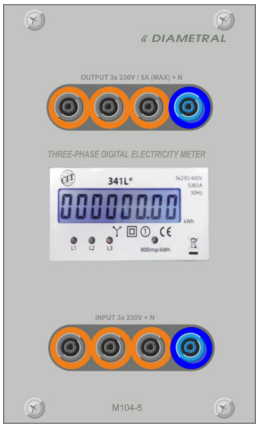
Beschreibung

VarioLAB+: Zähler- und Funktionsgeneratormodul – Arbiträrfunktionsgenerator, 2 Kanäle, 30 MHz, Kunststoff (Breite 240 mm)

Bestellnummer: 53210

Abmessungen:X = 240 mm, Z = 200 mm

M104-5 4.0



Beschreibung

VarioLAB+: Drehstromzählermodul, max. Stromstärke 5 A, Modulbreite 120 mm. Die Stromversorgung erfolgt über Sicherheitssteckdosen aus einer externen Quelle; die Ausgabe an das Prüfobjekt erfolgt über Sicherheitssteckdosen. Bei der Messung von Strömen über 5 A muss ein geeigneter Stromwandler verwendet werden, z. B. 25 / 5 A.

Bestellnummer: 54282

Abmessungen:X = 150 mm, Z = 200 mm

M105 4.0



Beschreibung

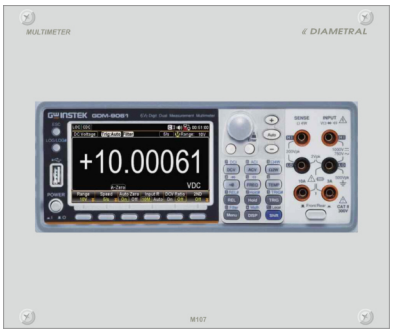
VarioLab+: Analoges Galvanometer-Modul, Gleichspannungsmessbereich: 100 mV, Genauigkeit ±3 %; Gleichstrommessbereich: 50 µA/5 mA, Genauigkeit ±3 %; Kunststoff (Breite 120 mm)

Bestellnummer: 53389

Abmessungen:X = 120 mm, Z = 200 mm

Messgeräte

M107 4.0

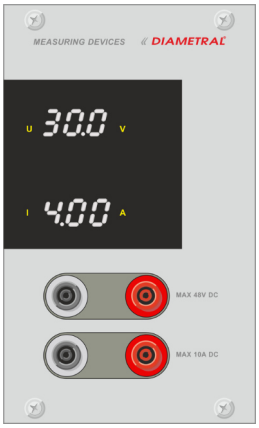


Beschreibung
VarioLAB+: Multimeter-Modul, GW Instek GDM-9061: 12 Messfunktionen: Gleichspannung (DCV), Wechselspannung (ACV), Gleichstrom (DCI), Wechselstrom (ACI), 2-Leiter- und 4-Leiter-Widerstandsmessung, Frequenz, Periode, Diodenprüfung, Durchgangsprüfung, Temperatur und Kapazität, Kunststoff (Breite 240 mm)

Bestellnummer: 57328

Abmessungen:X = 240 mm, Z = 200 mm

M 11 4 . 0



Beschreibung
VarioLAB+: Modul mit einem 0–48-V-Gleichstrom-Anzeigespannungsmesser und einem 0–10-A-Strommesser, Kunststoff (Breite 120 mm)

Bestellnummer: 53211

Abmessungen:X = 120 mm, Z = 200 mm

M126 4.0



Beschreibung
VarioLAB+: Analogmultimeter-Modul (U, I, R, f), Kunststoff (Breite 120 mm)

Bestellnummer: 57329

Abmessungen:X = 120 mm, Z = 200 mm

Messgeräte

M131 4.0



Beschreibung

VarioLab+: Multimeter-Modul • Gleichspannung: 400 mV / 4 V / 40 V / 400 V / 1000 V – Genauigkeit: ± (0,7 % + 3) • Wechselspannung: 400 mV / 4 V / 40 V / 400 V / 1000 V – Genauigkeit: ± (1 % + 3) • Gleichstrom: 400 µA / 4.000 µA / 40 mA / 400 mA / 4 A / 10 A – Genauigkeit: ± (1 % + 3) • Wechselstrom: 400 µA / 4.000 µA / 40 mA / 400 mA / 4 A / 10 A – Genauigkeit: ± (1,2 % + 5) • Widerstand: 400 Ω / 4 kΩ / 40 kΩ / 400 kΩ / 4 MΩ / 40 MΩ – Genauigkeit: ± (0,8 % + 2) • Kapazität: 4 nF / 40 nF / 400 nF / 4 µF / 40 µF / 400 µF / 4 mF / 40 mF – Genauigkeit: ± (3 % + 5) • Frequenz: 400 Hz – 40 MHz – Genauigkeit: ± (0,1 % + 4) • Temperatur: -40 °C bis 1000 °C (bis zu 200 °C mit dem mitgelieferten Thermoelement) – Genauigkeit: ± (1 % + 5) Kunststoff (Breite 120 mm)

Bestellnummer: 57564

Abmessungen: X = 120 mm, Z = 200 mm

M133 4.0



Beschreibung

VarioLab+: Analoges Galvanometermodul, Gleichstrom-Messbereich: ± 35 µA, Genauigkeitsklasse 2, Kunststoff (Breite 120 mm)

Bestellnummer: 57567

Abmessungen: X = 120 mm, Z = 200 mm

M147 4.0



Beschreibung

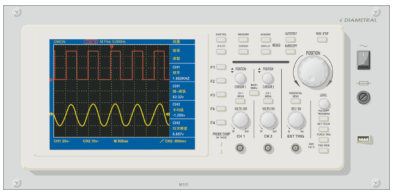
VarioLAB+: Multimeter-Modul, Kunststoff, (GW Instek 9052, 5,5-stellig, True RMS) (Breite 270 mm)

Bestellnummer: 54313

Abmessungen: X = 270 mm, Z = 200 mm

Messgeräte

M151 4.0

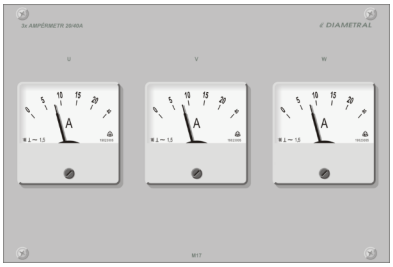


Beschreibung
VarioLAB+: 4-Kanal-Digitaloszilloskop-Modulmit einer Bandbreite von bis zu 100 MHz, mit Farb-LCD-Display,Kunststoff (Breite 420 mm)

Bestellnummer: 56860

Abmessungen:X = 420 mm, Z = 200 mm

M17 4.0

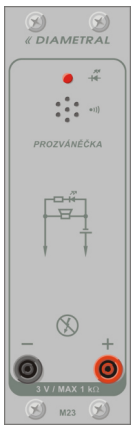


Beschreibung
VarioLAB+: Dreiphasiges analoges Amperemeter-Modul, 3 × 20 A/40 A, Kunststoff (Breite 240 mm)

Bestellnummer: 53218

Abmessungen:X = 240 mm, Z = 200 mm

M23 4.0



Beschreibung
VarioLAB+: Stromkreistestmodul, inklusive Kabel mit Messspitzen, Kunststoff (Breite 60 mm)

Bestellnummer: 53226

Abmessungen:X = 60 mm, Z = 200 mm

Messgeräte

M26 4.0

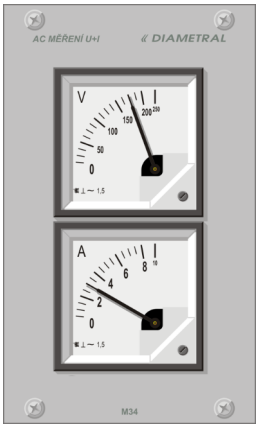


Beschreibung
VarioLAB+: Präzisions-Multimeter-Modul (U, I, R, C, L, f, t), Kunststoff (Breite 120 mm)

Bestellnummer: 53231

Abmessungen:X = 120 mm, Z = 200 mm

M34 4.0

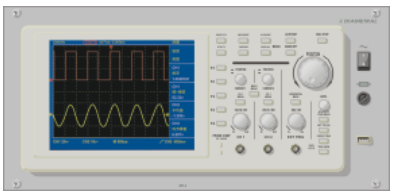


Beschreibung
VarioLAB+: Analoges Wechselstrom-Messmodul U: 0–250 V und I: 0–15 A, Kunststoff (Breite 120 mm)

Bestellnummer: 53240

Abmessungen:X = 120 mm, Z = 200 mm

M56 4.0



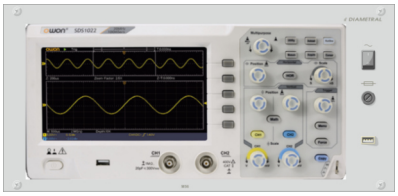
Beschreibung
VarioLAB+: Zweikanaliges digitales Oszilloskopmodul mit einer Bandbreite von bis zu 30 MHz, mit Farb-LCD-Display, Kunststoff (Breite 420 mm) Kanäle 2 Echtzeit-Abtastrate: 250 MSa/s Bandbreite: 30 MHz Display: 8"-TFT-LCDmit 65.535 Farben Auflösung: 800 × 600 Pixel Schnittstellen: PC-Anschlussüber USB, USB-Host für USB-Sticks, LAN-Anschluss

Bestellnummer: 53261

Abmessungen:X = 420 mm, Z = 200 mm

Messgeräte

M57 4.0



Beschreibung

VarioLAB+: Zweikanaliges digitales Oszilloskopmodul mit einer Bandbreite von bis zu 100 MHz, mit Farb-LCD-Display, Kunststoff (Breite 420 mm) Anzahl der Kanäle: 2 Bandbreite: 100 MHz Abtastrate: 1 Gsps Speicherlänge: 10 kpts Anzeigetyp: 7"-LCD

Bestellnummer: 53262

Abmessungen:X = 420 mm, Z = 200 mm

M60 4.0



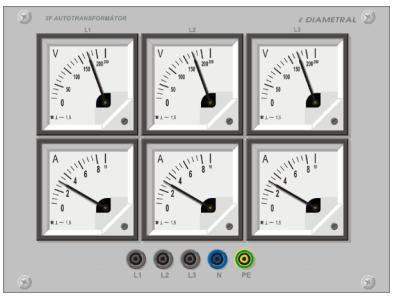
Beschreibung

VarioLAB+: Multimetermodul, 4 3/4 Stellen, V – A – Ohm – Hz, True-RMS, Kunststoff (Breite 240 mm) Multifunktionsmultimeter – max. Zählwert 50.000; misst Wechselstrom-/Gleichspannung (U) , Wechselstrom-/Gleichstrom-Strom (I), Widerstand (R), Kapazität (C), Frequenz (f), Durchgangsprüfung mit akustischem Alarm und Diodentest; Max/Min-, REL-,Hold- und dBm-Funktionen. Doppelte Anzeige; manuelle oder automatische Bereichswahl; Wechselspannungsmessung bis 50 kHz; Wechselstrom-Echt-Effektivwert oder Wechselstrom- und Gleichstrom-Echt-Effektivwert. Iss (A) 20, Ist (A) 20, Uss (V) 1.000, Ust (V) 1.000, Genauigkeit Uss 0,03, Genauigkeit Ustr 0,5

Bestellnummer: 53266

Abmessungen:X = 240 mm, Z = 200 mm

M82 4.0



Beschreibung

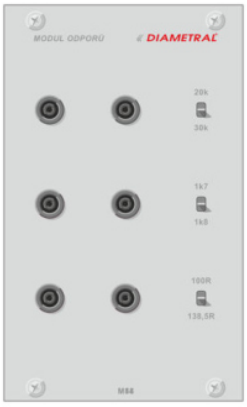
VarioLAB+: Dreiphasenmodul mit analogen Spannungsmessern (230 V), Strommessern (10 A) und Ausgangsbuchsen (Zubehör für den Autotransformator MAT-2), Kunststoff (Breite 240 mm)

Bestellnummer: 53278

Abmessungen:X = 240 mm, Z = 200 mm

Messgeräte

M88 4.0



Beschreibung

VarioLAB+: Einfaches Testermodul, drei separate Buchsenpaare mit Zweistellungsschaltern. Mit jedem Schalter können Sie zwischen zwei Bauteilen (z. B. Widerständen, Kondensatoren oder Induktivitäten verschiedener Werte) wählen, Kunststoff (Breite 120 mm)

Bestellnummer: 53284

Abmessungen:X = 120 mm, Z = 200 mm

M89 4.0



Beschreibung

VarioLAB+: Programmierbares Leistungsanalysemodul (Amperemeter, Voltmeter, Wattmeter, Frequenz). RS-232-Ausgang, Eingang der Messgrößen (U und I) über 4-mm-Sicherheitsbuchsen, Technische Daten: Stromversorgung 80–250 V AC/DC, Messbereich U: 0–250/450 V, Messbereich I: 0–1/2,5/5 A, Ausgang: RS-232, Anzeige: rot, Kunststoff (Breite 120 mm)

Bestellnummer: 53285

Abmessungen:X = 120 mm, Z = 200 mm

M91 4.0



Beschreibung

VarioLab+: Modul mit 3 digitalen Voltmetern, 10–600 V AC, Kunststoff (Breite 240 mm)

Bestellnummer: 53287

Abmessungen:X = 240 mm, Z = 200 mm

Messgeräte

M92 4.0

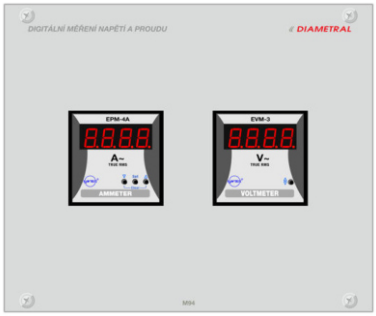


Beschreibung
VarioLab+: Modul mit 3 digitalen Amperemetern, phasenweise Messung, 50 mA–20 A AC, Kunststoff

Bestellnummer: 53288

Abmessungen:X = 240 mm, Z = 200 mm

M94 4.0



Beschreibung
VarioLab+: Einphasenmodul mit einem digitalen Amperemeter bis 15 A AC und einem Voltmeter bis 250 V AC, Genauigkeit 1 %, Kunststoff (Breite 240 mm)

Bestellnummer: 53290

Abmessungen:X = 240 mm, Z = 200 mm

M95 4.0



Beschreibung
VarioLab+: Programmierbares digitales 3-Phasen-Multimetermodul; Spannungsmessbereich: 10–300 V AC (L–N), 10–500 V AC (L–L), Strommessbereich: 50 mA bis 5,5 A, Cos-Fi-Messung,Frequenzmessung, MODBUS-RTU-Kommunikation (RS-485), Kunststoff

Bestellnummer: 53291

Abmessungen:X = 180 mm, Z = 200 mm

Stromversorgung und Schutz

M08-10 4.1



Beschreibung
VarioLAB+: Einphasiges Zentralschaltmodul, 10-A-Leistungsschalter, Fehlerstromschutzschalter (RCD), TOTAL-STOP-Taste,Kunststoff, Abmessungen 200 x 120 mm, Farbe: grau, einphasiger Leistungsschalter B10A, 30-mA-Fehlerstromschutzschalter (RCD), LED-Anzeigeleuchten

Bestellnummer: 53208

Abmessungen:X = 120 mm, Z = 200 mm

M08-13 4.1



Beschreibung
VarioLAB+: Einphasiges Zentralschaltmodul, 13-A-Leistungsschalter, Fehlerstromschutzschalter (RCD), TOTAL-STOP-Taste,Kunststoff (Breite 120 mm), Abmessungen 200 x 120 mm, Farbe: grau, Sicherung: B13A einphasig, Fehlerstromschutzschalter (RCD): 30 mA, LED-Anzeigeleuchten

Bestellnummer: 54266

Abmessungen:X = 120 mm, Z = 200 mm

M08-16 4.1



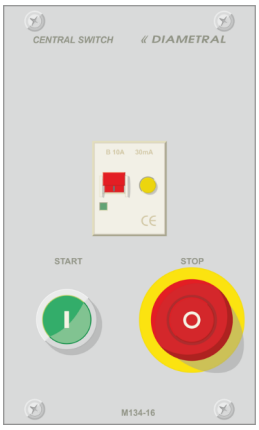
Beschreibung
VarioLAB+: Einphasiges Hauptschaltermodul, 16-A-Sicherung, Fehlerstromschutzschalter (RCD), TOTAL-STOP-Taste,Kunststoff (Breite 120 mm), Abmessungen 200 x 120 mm, Farbe: grau, Sicherung: B16A, einphasiger Fehlerstromschutzschalter (RCD) 30 mA, LED-Anzeigeleuchten

Bestellnummer: 53308

Abmessungen:X = 120 mm, Z = 200 mm

Stromversorgung und Schutz

M134-16 4.0



Beschreibung

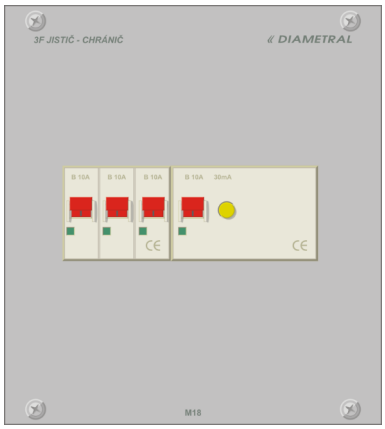
VarioLAB+: Einphasiges Zentralschaltmodul, 16-A-Sicherungsschutz, Fehlerstromschutzschalter (GFCI), TOTAL-STOP-und START-Tasten; enthält keinen Lichtschalter und kann nicht an OP-xx angeschlossen werden, Kunststoff (Breite 120 mm) NICHT FÜR DEN EU-MARKT BESTIMMT!

Bestellnummer: 57568

Abmessungen: X = 120 mm, Z = 200 mm

Stromversorgung und Schutz

M18-10 4.0

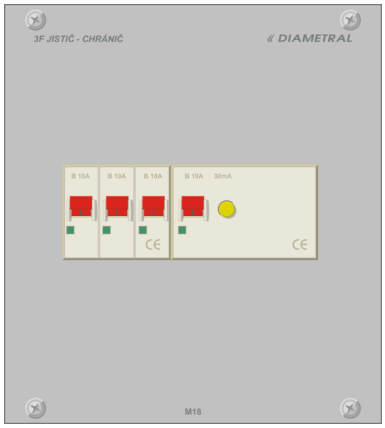


Beschreibung
VarioLAB+: Modul mit einem dreiphasigen B10A-Leistungsschalter und einem 30-mA-Fehlerstromschutzschalter (RCD) zum unabhängigen Schutz zusätzlicher Module, Kunststoff (Breite 180 mm)

Bestellnummer: 53219

Abmessungen: X = 180 mm, Z = 200 mm

M18-16 4.0

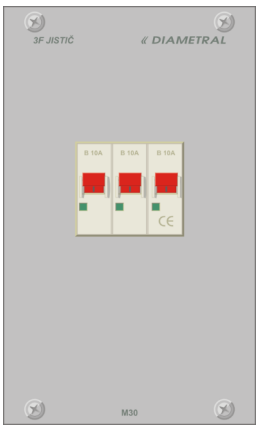


Beschreibung
VarioLAB+: Modul mit einem dreiphasigen B16A-Leistungsschalter und einem 30-mA-Fehlerstromschutzschalter (RCD) zum unabhängigen Schutz zusätzlicher Module, Kunststoff (Breite 180 mm)

Bestellnummer: 53220

Abmessungen: X = 180 mm, Z = 200 mm

M30-10 4.0



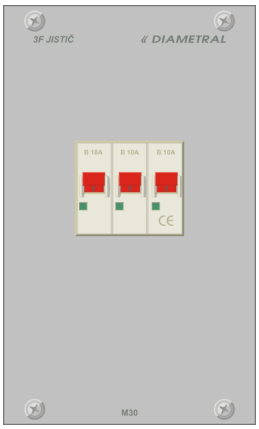
Beschreibung
VarioLAB+: Dreiphasenmodul mit unabhängigem 10-A-Leistungsschalter/B

Bestellnummer: 53325

Abmessungen: X = 120 mm, Z = 200 mm

Stromversorgung und Schutz

M30-16 4.0

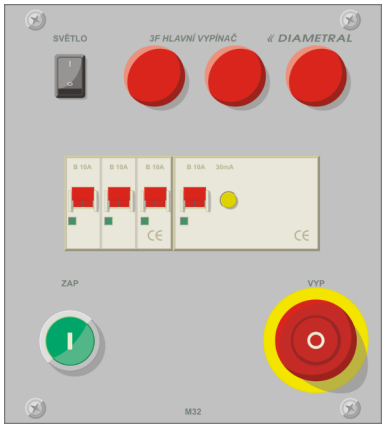


Beschreibung
VarioLAB+: Dreiphasenmodul mit unabhängigem 16-A-Leistungsschalter/B

Bestellnummer: 53326

Abmessungen:X = 120 mm, Z = 200 mm

M32-10 4.1

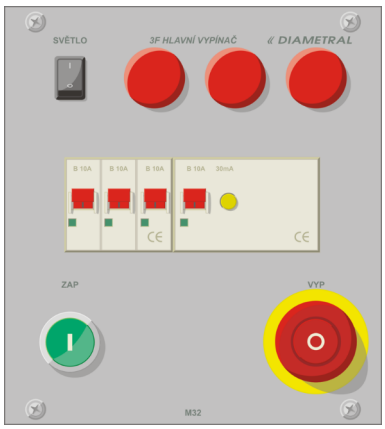


Beschreibung
VarioLAB+: Stromversorgungsmodul mit dreiphasigen 10-A-Leistungsschaltern, Fehlerstromschutzschalter (GFCI),Kontrollleuchten, Lichtschalter, TOTAL-STOP-Tasteund einem Satz Sammelschienen für die Instrumententafel, Kunststoff (Breite 180 mm)

Bestellnummer: 53236

Abmessungen:X = 180 mm, Z = 200 mm

M32-16 4.1



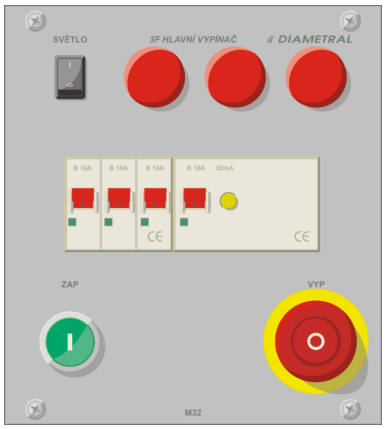
Beschreibung
VarioLAB+: Stromversorgungsmodul mit dreiphasigem 16-A-Stromschutz, Fehlerstromschutzschalter, Kontrollleuchten, Lichtschalter, TOTAL-STOP-Taste und einem Satz Sammelschienen für die Instrumententafel, Kunststoff (Breite 180 mm)

Bestellnummer: 53237

Abmessungen:X = 180 mm, Z = 200 mm

Stromversorgung und Schutz

M32-25 4.1

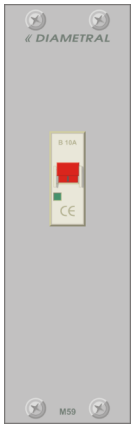


Beschreibung
VarioLAB+: Stromversorgungsmodul mit dreiphasigem 25-A-Stromschutz, Fehlerstromschutzschalter, Kontrollleuchten, Lichtschalter, TOTAL-STOP-Taste und einem Satz Sammelschienen für die Instrumententafel, Kunststoff (Breite 180 mm)

Bestellnummer: 53238

Abmessungen:X = 180 mm, Z = 200 mm

M59-06 4.0

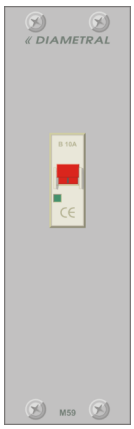


Beschreibung
VarioLAB+: 6-A-Einphasen-Leistungsschaltermodul,Kunststoff (Breite 60 mm)

Bestellnummer: 54267

Abmessungen:X = 60 mm, Z = 200 mm

M59-10 4.0



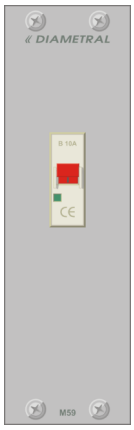
Beschreibung
VarioLAB+: 10-A-Einphasen-Leitungsschutzschaltermodul, Kunststoff (Breite 60 mm)

Bestellnummer: 53264

Abmessungen:X = 60 mm, Z = 200 mm

Stromversorgung und Schutz

M59-16 4.0

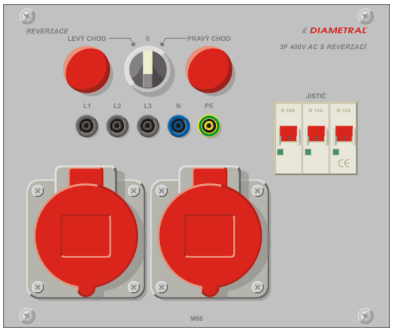


Beschreibung
VarioLAB+: 16-A-Einphasen-Leitungsschutzschaltermodul, Kunststoff (Breite 60 mm)

Bestellnummer: 53265

Abmessungen:X = 60 mm, Z = 200 mm

M66 4.0

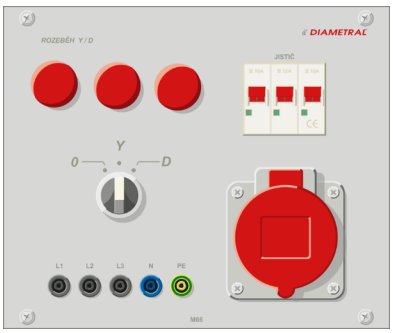


Beschreibung
VarioLAB+: Dreiphasen-Umkehrmodul / 400 V / 16 A, Kunststoff (Breite 240 mm)

Bestellnummer: 53272

Abmessungen:X = 240 mm, Z = 200 mm

M76-10 4.0



Beschreibung
VarioLAB+: Dreiphasen-Motorstartermodul 3 × 400 V, mit manueller Y/D-Umschaltung, Kunststoff (Breite 240 mm)

Bestellnummer: 53275

Abmessungen:X = 240 mm, Z = 200 mm

Stromversorgung und Schutz

M78 4.0



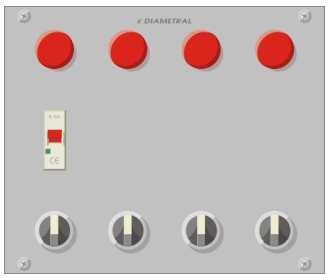
Beschreibung
VarioLAB+: Nockenschaltermodul, 3 x 400 V / 20 A, Kunststoff (Breite 120 mm)

Bestellnummer: 53348

Abmessungen:X = 120 mm, Z = 200 mm

Lehrerbedienpult

OP04 4.1

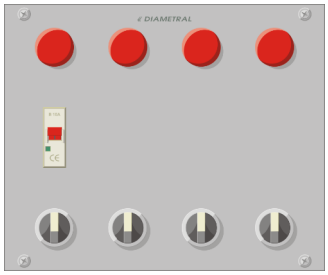


Beschreibung
Lehrer-Bedienmodul für 4 Arbeitsplätze (nur Elektronik) – digital, Kunststoff, für NSE/OPxx

Bestellnummer: 53300

Abmessungen: X = 240 mm

OP04 4.1 SET

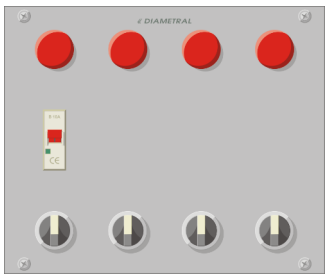


Beschreibung
Lehrer-Bedienmodul für 4 Arbeitsplätze (inklusive Tischaufsatz aus Kunststoff) – digital (Breite 240 mm)

Bestellnummer: 54270

Abmessungen: X = 240 mm

OP04N 4.1



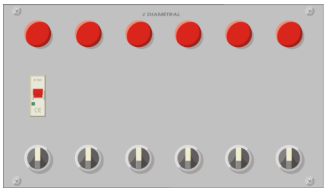
Beschreibung
Lehrer-Bedienmodul für 4 Arbeitsplätze (nur Elektronik) – digital, zum Einbau in das Armaturenbrett

Bestellnummer: 53301

Abmessungen: X = 240 mm

Lehrerbedienpult

OP06 4.1

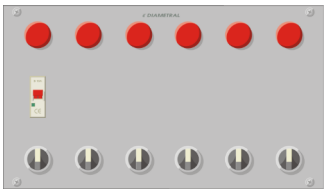


Beschreibung
Lehrer-Bedienmodul für 6 Arbeitsplätze (nur Elektronik) – digital, aus Kunststoff, für NSE/OPxx

Bestellnummer: 53302

Abmessungen: X = 360 mm

OP06 4.1 SET

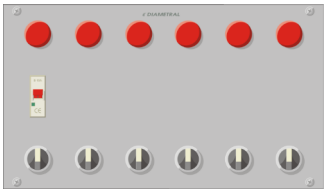


Beschreibung
Lehrer-Bedienmodul für 6 Arbeitsplätze (inklusive Tischaufsatz aus Kunststoff) – digital (Breite 360 mm)

Bestellnummer: 54271

Abmessungen: X = 360 mm

OP06N 4.1



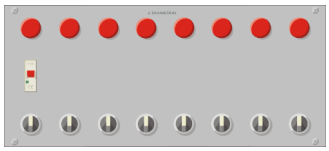
Beschreibung
Ausbilder-Bedienmodul für 6 Arbeitsplätze (nur Elektronik) – digital, zum Einbau in das Armaturenbrett

Bestellnummer: 53304

Abmessungen: X = 360 mm, Z = 200 mm

Lehrerbedienpult

OP08 4.1

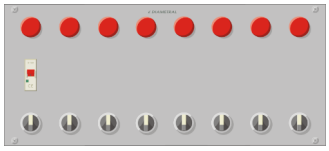


Beschreibung
Ausbilder-Bedienmodul für 8 Arbeitsplätze (nur Elektronik) – digital, aus Kunststoff, für NSE/OPxx

Bestellnummer: 53305

Abmessungen: X = 480 mm

OP08 4.1 SET

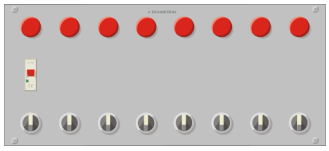


Beschreibung
Lehrer-Bedienmodul für 8 Arbeitsplätze (inklusive Tischhalterung aus Kunststoff) – digital (Breite 480 mm)

Bestellnummer: 54272

Abmessungen: X = 480 mm

OP08N 4.1



Beschreibung
Lehrer-Bedienmodul für 8 Arbeitsplätze (nur Elektronik) – digital, zum Einbau in das Armaturenbrett

Bestellnummer: 53306

Abmessungen: X = 480 mm

Lehrerbedienpult

OP10 4.1



Beschreibung
Lehrer-Bedienfeldmodul für 10 Arbeitsplätze (nur Elektronik) – digital, aus Kunststoff, für NSE/OPxx

Bestellnummer: 53307

Abmessungen: X = 570 mm

OP10 4.1 SET



Beschreibung
Lehrer-Bedienfeldmodul für 10 Arbeitsplätze (inklusive Tischhalterung aus Kunststoff) – digital (Breite 570 mm)

Bestellnummer: 54273

Abmessungen: X = 570 mm

OP10N 4.1



Beschreibung
Ausbilder-Bedienfeldmodul für 10 Arbeitsplätze (nur Elektronik) – digital, für das Armaturenbrett (570 mm)

Bestellnummer: 53309

Abmessungen: X = 570 mm

Lehrerbedienpult

OP12 4.1



Beschreibung
Ausbilder-Bedienfeldmodul für 12 Arbeitsplätze (nur Elektronik) – digital, aus Kunststoff, für NSE/OPxx

Bestellnummer: 53312

Abmessungen: X = 690 mm

OP12 4.1 SET

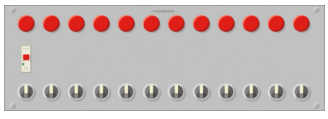


Beschreibung
Lehrer-Bedienfeldmodul für 12 Arbeitsplätze (inklusive Kunststoff-Tischhalterung) – digital

Bestellnummer: 54274

Abmessungen: X = 690 mm

OP12N 4.1



Beschreibung
Lehrer-Bedienfeldmodul für 12 Arbeitsplätze (nur Elektronik) – digital, aus Kunststoff, für VL+ NSExx-Anbaugeräte, Breite 690 mm

Bestellnummer: 53313

Abmessungen: X = 690 mm, Y = 100 mm, Z = 200 mm

Lehrerbedienpult

OP14 4.1



Beschreibung
Lehrer-Bedienfeldmodul für 14 Arbeitsplätze (nur Elektronik) – digital, aus Kunststoff, für NSE/OPxx

Bestellnummer: 53341

Abmessungen: X = 810 mm, Z = 200 mm

OP14 4.1 SET



Beschreibung
Lehrer-Bedienfeldmodul für 14 Arbeitsplätze (inklusive Tischhalterung aus Kunststoff) – digital

Bestellnummer: 54275

Abmessungen: X = 810 mm

OP14N 4.1



Beschreibung
Lehrer-Bedienfeldmodul für 14 Arbeitsplätze (nur Elektronik) – digital, aus Kunststoff, für VL+ NSExx-Erweiterungseinheiten

Bestellnummer: 53342

Abmessungen: X = 810 mm

Lehrerbedienpult

OP16 4.1



Beschreibung
Lehrer-Bedienmodul für 16 Arbeitsplätze (nur Elektronik) – digital, Kunststoff, für NSE/OPxx

Bestellnummer: 54276

Abmessungen: X = 930 mm

OP16 4.1 SET



Beschreibung
Lehrer-Bedienmodul für 16 Arbeitsplätze (inklusive Kunststoff-Tischhalterung) – digital

Bestellnummer: 54279

Abmessungen: X = 930 mm

OP16N 4.1



Beschreibung
Lehrer-Bedienmodul für 16 Arbeitsplätze (nur Elektronik) – digital, aus Kunststoff, für NSExx VarioLab+ Halterungen

Bestellnummer: 54277

Abmessungen: X = 930 mm

Lötstationen

M114 4.0



Beschreibung
VarioLAB+: Mikrolötkolbenmodul 80–450 °C/50 W, Kunststoff (120 mm)

Bestellnummer: 53412

Abmessungen:X = 120 mm, Z = 200 mm

M12 4.0



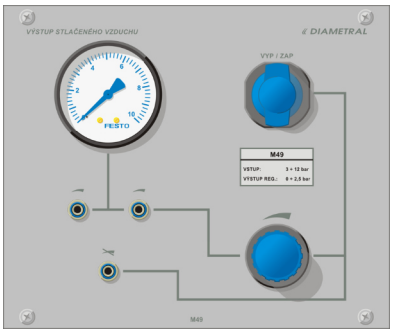
Beschreibung
VarioLAB+: Mikrolötkolbenmodul 80–450 °C/35 W, Kunststoff (Breite 120 mm)

Bestellnummer: 53212

Abmessungen:X = 120 mm, Z = 200 mm

Passive Bauelemente

M49 4.0

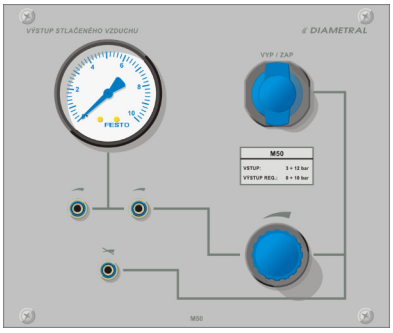


Beschreibung
VarioLAB+: Druckluftanschlussmodul mit Präzisionsdruckminderer (2,5 bar), Kunststoff (Breite 240 mm)

Bestellnummer: 53343

Abmessungen:X = 240 mm, Z = 200 mm

M50 4.0



Beschreibung
VarioLAB+: Druckluftanschlussmodul mit Präzisionsdruckregler 10,0 bar, Kunststoff (Breite 240 mm)

Bestellnummer: 53257

Abmessungen:X = 240 mm, Z = 200 mm

M63 4.0



Beschreibung
VarioLAB+: Eigenständiges TOTAL-STOP-Tastenmodul,Kunststoff (Breite 60 mm)

Bestellnummer: 53269

Abmessungen:X = 60 mm, Z = 200 mm

Passive Bauelemente

M71 4.0

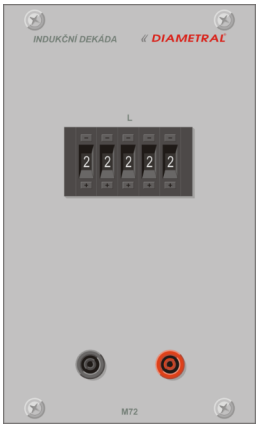


Beschreibung
VarioLAB+: R-Dekadenmodul, 0 ÷ 999999R, Kunststoff (Breite 120 mm)

Bestellnummer: 53344

Abmessungen:X = 120 mm, Z = 200 mm

M72 4.0

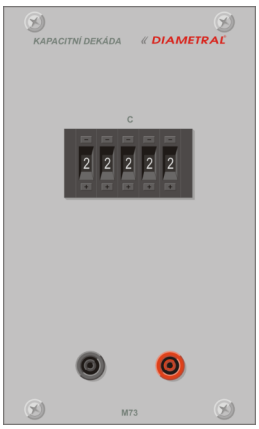


Beschreibung
VarioLAB+: L-Dekadenmodul, 0 ÷ 99999 uH, Kunststoff (Breite 120 mm)

Bestellnummer: 53345

Abmessungen:X = 120 mm, Z = 200 mm

M73 4.0



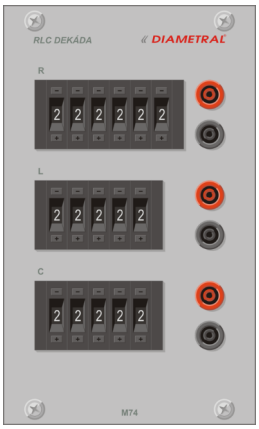
Beschreibung
VarioLAB+: C-Dekadenmodul, 0 ÷ 99999 pF, Kunststoff (Breite 120 mm)

Bestellnummer: 53346

Abmessungen:X = 120 mm, Z = 200 mm

Passive Bauelemente

M74 4.0

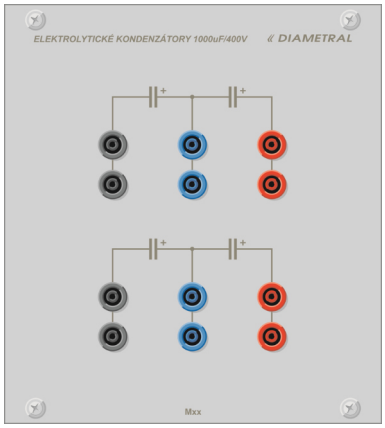


Beschreibung
VarioLAB+: RLC-Dekadenmodul 0 ÷ 999999R, 0 ÷ 99999 uH, 0 ÷ 99999 pF, Kunststoff (Breite 120 mm), überarbeitete SMD-Version

Bestellnummer: 53274

Abmessungen:X = 120 mm, Z = 200 mm

M77 4.0

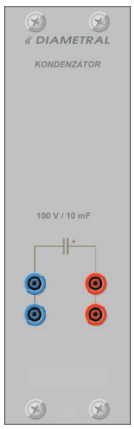


Beschreibung
VarioLAB+: Reihenschalt-Kondensatormodul 1000 uF + 1000 uF / 500 uF / 400 V mit Mittelabgriff, Kunststoff (Breite 120 mm)

Bestellnummer: 53276

Abmessungen:X = 120 mm, Z = 200 mm

M79 4.0



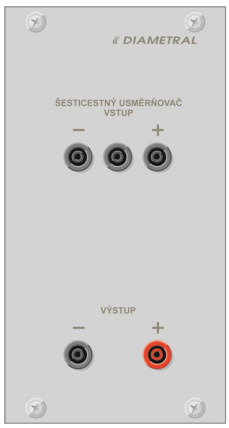
Beschreibung
VarioLAB+: Kondensatormodul, 1000 uF / 100 V, Kunststoff (Breite 60 mm)

Bestellnummer: 53349

Abmessungen:X = 60 mm, Z = 200 mm

Passive Bauelemente

M80 4.0

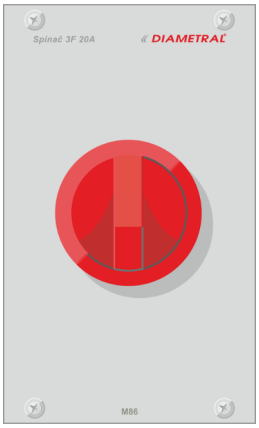


Beschreibung
VarioLAB+: Dreiphasen-Gleichrichtermodul 600 V / 20 A (Sechs-Impuls-Betrieb), Kunststoff (Breite 120 mm)

Bestellnummer: 53277

Abmessungen:X = 120 mm, Z = 200 mm

M86 4.0

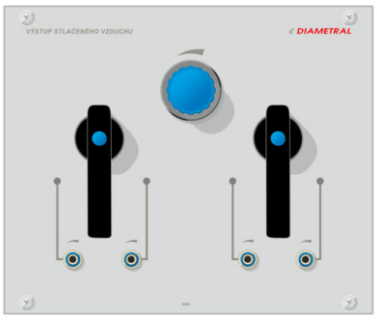


Beschreibung
VarioLAB+: Dreiphasen-Schaltmodul, 400 V / 63 A, Kunststoff (Breite 120 mm)

Bestellnummer: 53282

Abmessungen:X = 120 mm, Z = 200 mm

M93 4.0



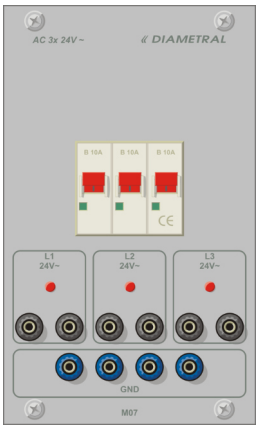
Beschreibung
VarioLab+: Druckluftanschlussmodul, zwei Ventile vom Typ VHER-H-B43C-G18, zwei Anschlusspaare, Kunststoff (Breite 240 mm)

Bestellnummer: 53289

Abmessungen:X = 240 mm, Z = 200 mm

Transformatoren

M07 - Zusatzgeräte



Beschreibung

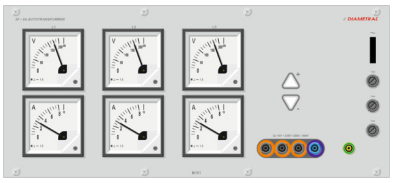
Transformator 3 x 400 V / 24 V AC / 10 A zwischen den Phasen, für M07- und M26K-Steckdosenmodule, Sekundär-Mittelabgriff. Wird im Gehäuseinneren installiert.

Bestellnummer: 56861

Abmessungen:X = 120 mm, Z = 200 mm

Transformatoren / Spartransformatoren

M101 4.0

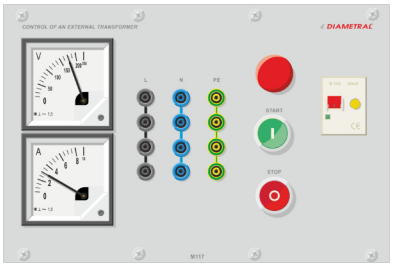


Beschreibung
VarioLAB+: Dreiphasen-Autotransformator-Modul, 0–100 % Uprim / 4 A, inklusive Dreiphasen-Leistungsschalter-Modul / 4 A, Kunststoff (Breite 450 mm)

Bestellnummer: 53350

Abmessungen:X = 450 mm, Z = 200 mm

M117 4.0

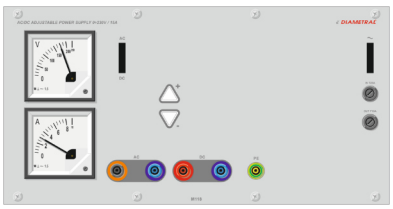


Beschreibung
VarioLAB+: Externes Autotransformator-Steuermodul, 0–100 % Uprim 16 A, einschließlich analoger U- und I-Messgeräte und Ausgangssteckdosen, Drucktastensteuerung, Kunststoff (Breite 300 mm)

Bestellnummer: 53416

Abmessungen:X = 300 mm, Z = 200 mm

M118 4.0



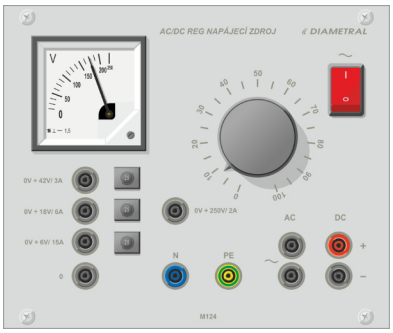
Beschreibung
VarioLAB+: Einphasiges Autotransformator-Modul 0–260 V AC / 15 A, umschaltbarer AC/DC-Ausgang, analoge V- und A-Anzeigen, durch eine rückstellbare Sicherung geschützt, Einzelmodul für den Einbau unter der Arbeitsplatte, Messgeräte und Buchsen in einer xxx mm breiten Erweiterungsplatte. Tastersteuerung (elektrischer Aktuator), Kunststoff (Breite 390 mm)

Bestellnummer: 53382

Abmessungen:X = 390 mm, Z = 200 mm

Transformatoren / Spartransformatoren

M124 4.0



Beschreibung
VarioLAB+: Einphasiges Autotransformator-Modul mit Voltmeter, 0–250 V/2 A, 0–42 V/3 A, 0–18 V/6 A, 0–6 V/15 A, 1x Gleichstromgleichrichter 600 V/25 A mit externem Eingang, abgesichert durch rückstellbare Sicherungen, optische Betriebsanzeige, Kunststoff (Breite 240 mm)

Bestellnummer: 53420

Abmessungen:X = 240 mm, Z = 200 mm

M152 4.0

Abbildung nicht verfügbar

Beschreibung
VarioLAB+: Einphasiges Autotransformator-Modul 0–50 V/10 A, 0–260 V/3 A mit umschaltbarem AC/DC-Ausgang,Kunststoff (Breite 390 mm)

Bestellnummer: 58861

Abmessungen:X = 390 mm, Z = 200 mm

M51 4.0



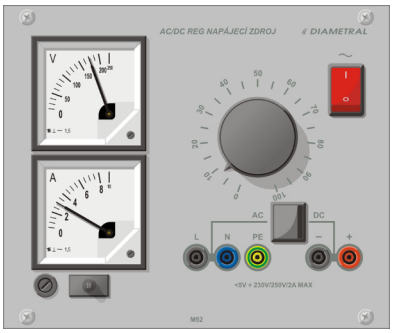
Beschreibung
VarioLAB+: Motorbetriebenes dreiphasiges Autotransformator-Modul, 3 × 5 V – 230 V/400 V/2 A, Kunststoff (Breite 450 mm)

Bestellnummer: 53258

Abmessungen:X = 450 mm, Z = 200 mm

Transformatoren / Spartransformatoren

M52 4.0

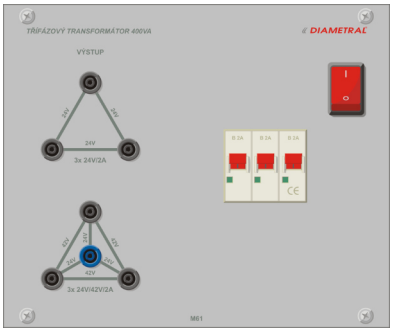


Beschreibung
VarioLAB+: Einphasiges Autotransformator-Modul, 0–230 V/2 A, mit umschaltbarem AC/DC-Ausgang,Kunststoff (Breite 240 mm)

Bestellnummer: 53259

Abmessungen:X = 240 mm, Z = 200 mm

M61 4.0

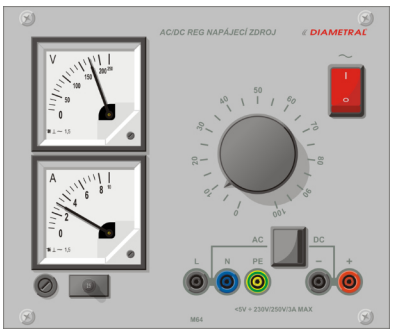


Beschreibung
VarioLAB+: 3-Phasen-Transformator-Modul, Primär: 230 V / 400 V, Sekundär: 24 V / 42 V Y/D 2 A, Kunststoff (Breite 240 mm)

Bestellnummer: 53267

Abmessungen:X = 240 mm, Z = 200 mm

M64 4.0



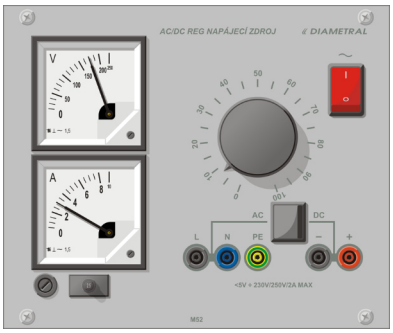
Beschreibung
VarioLAB+: Einphasiges Autotransformator-Modul 0–230 V/3 A mit AC/DC-Ausgangsschaltung,Kunststoff (Breite 240 mm)

Bestellnummer: 53270

Abmessungen:X = 240 mm, Z = 200 mm

Transformatoren / Spartransformatoren

M75 4.0



Beschreibung

VarioLAB+: Einphasen-Autotransformator-Modul 0–230 V/6 A mit AC/DC-Ausgangsschaltung,Kunststoff (Breite 240 mm)

Bestellnummer: 53347

Abmessungen:X = 240 mm, Z = 200 mm

MAT-2 4.0

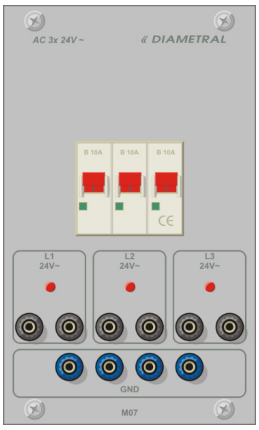
Beschreibung

Dreiphasiges Autotransformator-Modul 3 × 5 V – 230 V/400 V / 10 A (zum Einbau in BPE-0675), Kunststoff

Bestellnummer: 54242

Transformatoren / Trenntransformatoren

M07 - Transformator 2 A

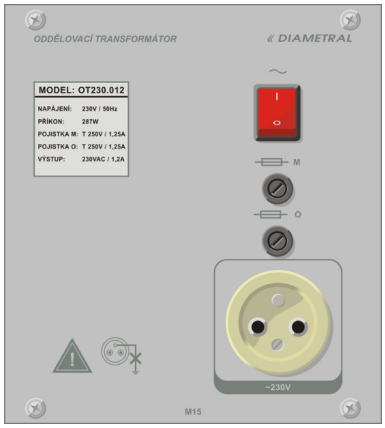


Beschreibung
Transformator: Primär 3 × 400 V, Sekundär 3 × 41,5 V Yyn0 24 V, 2 A für den Einbau in den Schrank; anschließbar an M07 (2-A-Leistungsschalter)

Bestellnummer: 56868

Abmessungen:X = 120 mm, Z = 200 mm

M15 4.0

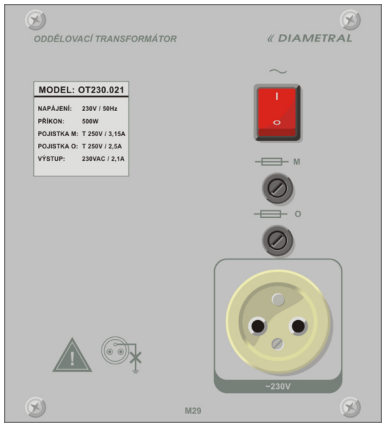


Beschreibung
VarioLAB+: 230 V / 230 V / 1,2 A Trenntransformator-Modul, Kunststoff (Breite 180 mm)

Bestellnummer: 53216

Abmessungen:X = 180 mm, Z = 200 mm

M29 4.0



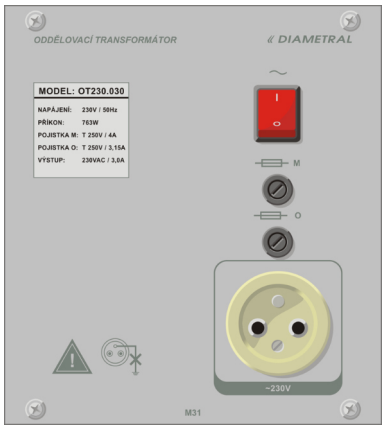
Beschreibung
VarioLAB+: Trenntransformator-Modul 230 V / 230 V / 2,1 A, Kunststoff (Breite 180 mm)

Bestellnummer: 53234

Abmessungen:X = 180 mm, Z = 200 mm

Transformatoren / Trenntransformatoren

M31 4.0

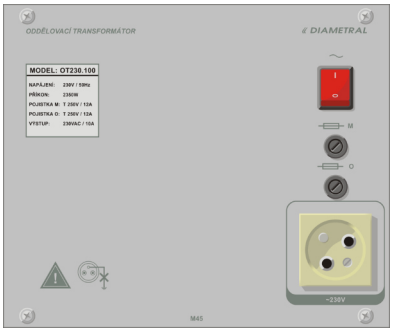


Beschreibung
VarioLAB+: 230 V / 230 V / 3,0 A Trenntransformator-Modul, Kunststoff (Breite 180 mm)

Bestellnummer: 53235

Abmessungen:X = 180 mm, Z = 200 mm

M45 4.0

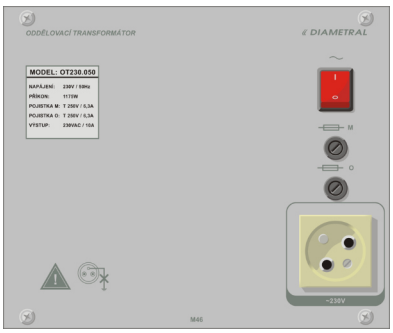


Beschreibung
VarioLAB+: 230 V / 230 V / 10 A Trenntransformator-Modul, Kunststoff (Breite 240 mm)

Bestellnummer: 53252

Abmessungen:X = 240 mm, Z = 200 mm

M46 4.0



Beschreibung
VarioLAB+: 230 V / 230 V / 5 A Trenntransformator-Modul, Kunststoff (Breite 180 mm)

Bestellnummer: 53253

Abmessungen:X = 180 mm, Z = 200 mm

Transformatoren / Trenntransformatoren

M98 4.0



Beschreibung

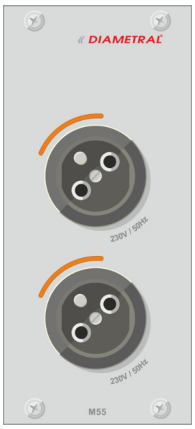
VarioLAB+: Dreiphasiges Trenntransformator-Modul mit einer maximalen Stromaufnahme von 3 A, Ausgang über Steckdosen. Dient zur Trennung angeschlossener Geräte vom externen Stromnetz, Kunststoff (Breite 120 mm).

Bestellnummer: 53292

Abmessungen:X = 120 mm, Z = 200 mm

Steckdosen und Buchsen

M02 4.0



Beschreibung

VarioLab+: Modul mit 2 einphasigen 230 V, 50 Hz, 16 A CEE7/5-Steckdosen, Kunststoff (Breite 90 mm)

Bestellnummer: 53202

Abmessungen:X = 90 mm, Z = 200 mm

M02V

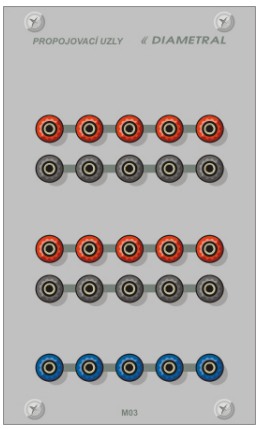
Beschreibung

VarioLAB+: Modul mit 4x 230 V, 50 Hz, 10 A Steckdosen (CZ, SK, PL, FR), SCHIEBBAR,zum Einbau in eine Tischplatte oder den Deckel eines Anbauschranks

Bestellnummer: 54239

Abmessungen:X = 80 mm, Y = 80 mm, Z = 200 mm

M03 4.0



Beschreibung

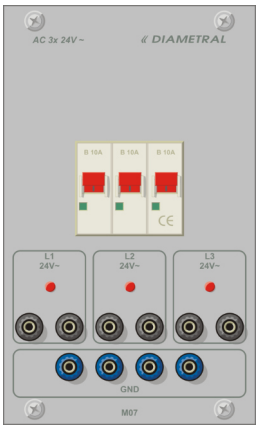
VarioLAB+: Niederspannungs-Klemmenblockmodul, 5 Reihen/5 Klemmen, Kunststoff (Breite 120 mm) Maximale Betriebsspannung: 60 VDC / 24 VAC Maximaler Strom pro Klemme: 10 A bei 60 VDC / 24 VAC Das Modul ist für die Verteilung der Spannung von Labornetzteilen an andere angeschlossene Geräte oder für die elektrische Verbindung der Ein- und Ausgänge anderer Instrumente und Geräte ausgelegt. Die Reihen werden standardmäßig in der Farbkombination Rot, Schwarz, Rot, Schwarz und Grün geliefert. Die Klemmen dürfen nicht für 230 V AC Netzspannung verwendet werden.

Bestellnummer: 53203

Abmessungen:X = 120 mm, Z = 200 mm

Steckdosen und Buchsen

M07 4.0

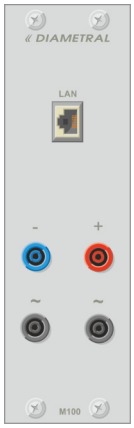


Beschreibung
VarioLAB+: Ausgangsklemmen 3 × 24 V AC mit einem dreiphasigen 10-A-Leistungsschalter (zum Anschluss an eine externe 3×24-V-Wechselstromquelle), Kunststoff (Breite 120 mm) Versorgungsspannung: örtliche Verteilung oder ein separat gelieferter Transformator (im Tischaufbau untergebracht) maximaler Ausgangsstrom: 3× 10 A / 50 Hz
Ausgangsschutz: Schutzschalter Typ B 3× 10 A

Bestellnummer: 53207

Abmessungen:X = 120 mm, Z = 200 mm

M100 4.0

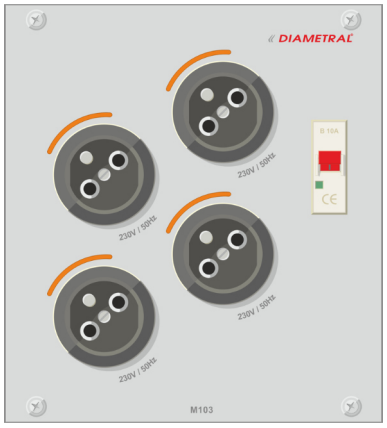


Beschreibung
VarioLAB+: DC- und AC-Sicherheitssteckdosen-und Datenschnittstellenmodul mit 1 x LAN-RJ45,inklusive eines 5 Meter langen UTP-Cat5e-LAN-Anschlusskabels,Kunststoff (Breite 60 mm)

Bestellnummer: 53352

Abmessungen:X = 60 mm, Z = 200 mm

M103-06 4.0



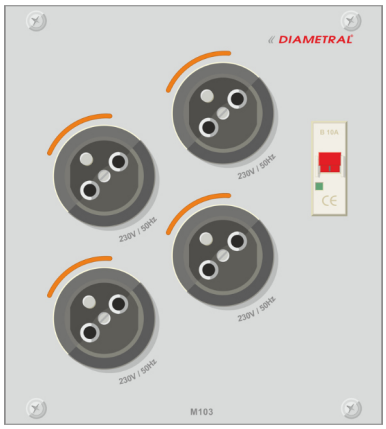
Beschreibung
VarioLAB+: Modul mit 4 230-V-CEE-5/7-Steckdosen,16 A, sowie einem 6-A-Leistungsschalter/B, Kunststoff (Breite 180 mm)

Bestellnummer: 54281

Abmessungen:X = 180 mm, Z = 200 mm

Steckdosen und Buchsen

M103-10 4.0

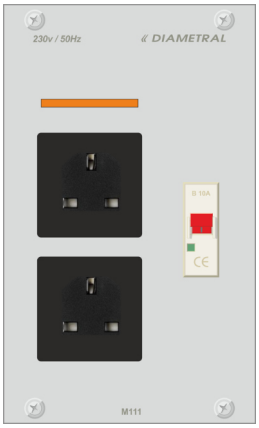


Beschreibung
VarioLAB+: Modul mit 4 230-V-CEE-5/7-Steckdosen, 16 A, sowie einem 10-A-Leistungsschalter /B, Kunststoff (Breite 180 mm)

Bestellnummer: 54280

Abmessungen:X = 180 mm, Z = 200 mm

M111-10 4.0



Beschreibung
VarioLAB+: Modul mit 2x 230 V / 50 Hz-Steckdosen,BS1363 mit integriertem 10-A-Leitungsschutzschalter, Kunststoff (Breite 120 mm)

Bestellnummer: 53391

Abmessungen:X = 120 mm, Z = 200 mm

M113 4.0



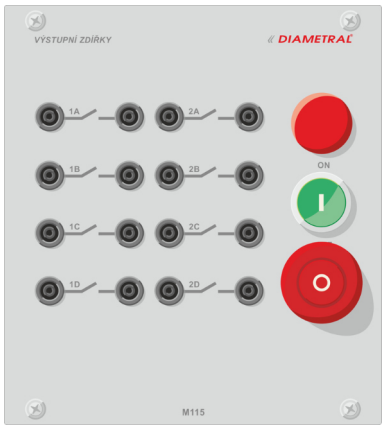
Beschreibung
VarioLAB+: Modul mit 2x 230 V / 50 Hz-Steckdosen, BS1363, Kunststoff (Breite 90 mm)

Bestellnummer: 53396

Abmessungen:X = 90 mm, Z = 200 mm

Steckdosen und Buchsen

M115 4.0

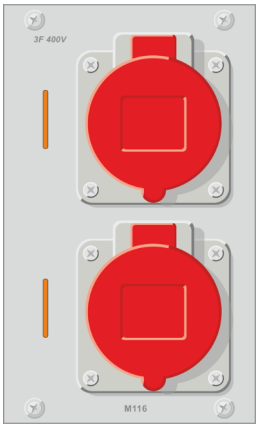


Beschreibung
VarioLAB+: Modul mit acht Steckdosenpaaren (max. 16 A), gesteuert über Schütze. Bedienung über „Start"- und „Stopp"-Tasten, Kunststoff (Breite 180 mm)

Bestellnummer: 53413

Abmessungen:X = 180 mm, Z = 200 mm

M116 4.0

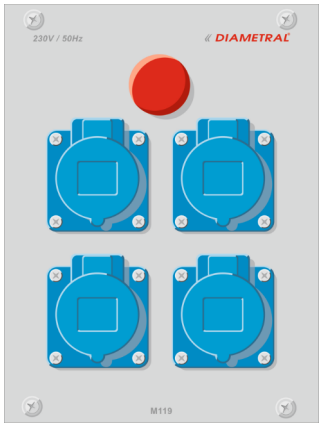


Beschreibung
VarioLAB+: Modul mit zwei Sätzen dreiphasiger Steckdosen, 16 A / 400 V, 5-polig, 3P + N + E, EN 60309-2: 400 V, 50–60 Hz, Kunststoff (Breite 120 mm)

Bestellnummer: 53414

Abmessungen:X = 120 mm, Z = 200 mm

M119 4.0



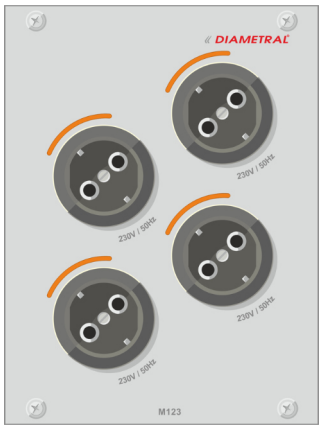
Beschreibung
VarioLAB+: Modul mit 4 CEE-5/7-Steckdosen(230 V), mit Abdeckung (IP54), 16 A, Kunststoff (Breite 150 mm)

Bestellnummer: 56849

Abmessungen:X = 150 mm, Z = 200 mm

Steckdosen und Buchsen

M123 4.0

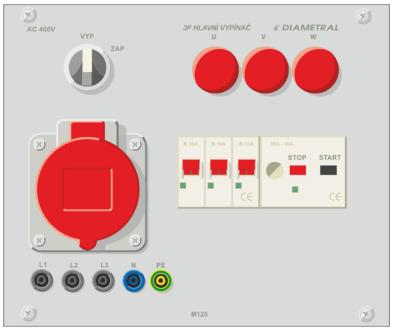


Beschreibung
VarioLAB+: Modul mit 4 230 V / 50 Hz-SCHUKO-Steckdosen,16 A, Kunststoff (Breite 150 mm)

Bestellnummer: 54302

Abmessungen:X = 150 mm, Z = 200 mm

M125-10 4.0



Beschreibung
VarioLAB+: Dreiphasiges CEE-16-A-Steckdosenmodulmit Steckdosen, einem Schalter, einem 3×10-A-Leitungsschutzschalter, einem 10–16-A-Motorstarter und Kontrollleuchten, Kunststoff (Breite 240 mm)

Bestellnummer: 53429

Abmessungen:X = 240 mm, Z = 200 mm

M135 4.0



Beschreibung
VarioLAB+: Einphasiges 230 V/16 A Sicherheits-Ausgangsklemmenmodul, Kunststoff (60 mm breit)

Bestellnummer: 57569

Abmessungen:X = 60 mm, Z = 200 mm

Steckdosen und Buchsen

M143 4.0

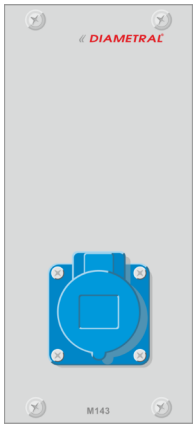


Beschreibung
VarioLab+: Modul mit 1 einphasiger 230-V-Steckdose, CEE7/5, 50 Hz (90 mm), CZ, FR

Bestellnummer: 54309

Abmessungen:X = 90 mm, Z = 200 mm

M144 4.0



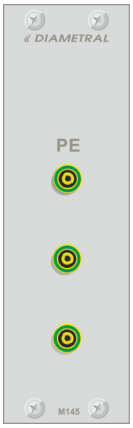
Beschreibung
VarioLab+: Modul mit 1 einphasiger Steckdose mit Klappdeckel, 230 V, CEE7/5, 50 Hz, IP44 (90 mm), CZ, FR

Bestellnummer: 54310

Abmessungen:X = 90 mm, Z = 200 mm

Steckdosen und Buchsen

M145 4.0

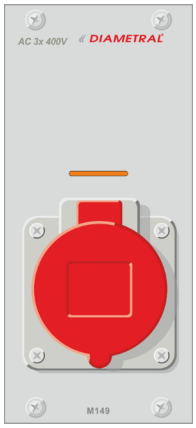


Beschreibung
VarioLAB+: 3x gelb-grüne Erdungsklemmen zur Erdung angeschlossener Geräte (mit dem Tischrahmen verbunden).

Bestellnummer: 54311

Abmessungen:X = 60 mm, Z = 200 mm

M149 4.0



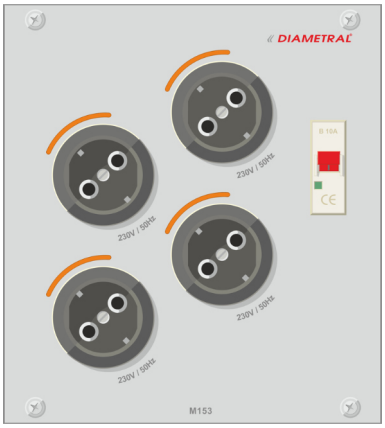
Beschreibung
VarioLab+: Eigenständiges dreiphasiges 16-A-Steckdosenmodul (IP44) für den Einbau in Schalttafeln, Kunststoff (Breite 90 mm)

Bestellnummer: 54315

Abmessungen:X = 90 mm, Z = 200 mm

Steckdosen und Buchsen

M153-06 4.0

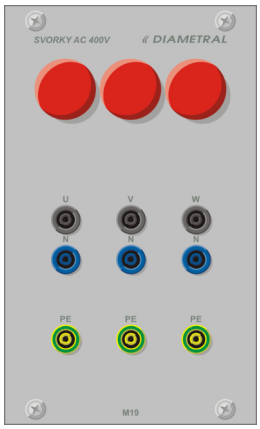


Beschreibung
VarioLAB+: Modul mit 4 230-V-SCHUKO-Steckdosen,16 A, und einem 6-A-Leitungsschutzschalter /B, Kunststoff (Breite 180 mm)

Bestellnummer: 58862

Abmessungen:X = 180 mm, Z = 200 mm

M19 4.0



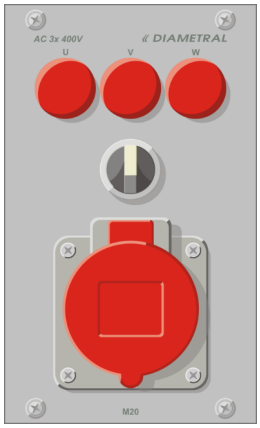
Beschreibung
VarioLAB+: Dreiphasiges 400-V-Sicherheitsklemmenmodul, max. 16 A, Kunststoff (Breite 120 mm)

Bestellnummer: 53221

Abmessungen:X = 120 mm, Z = 200 mm

Steckdosen und Buchsen

M20 4.0

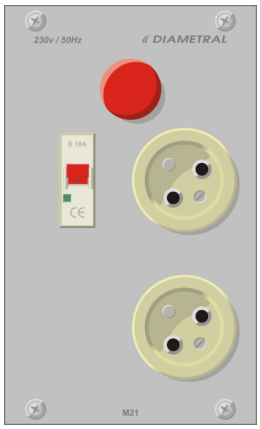


Beschreibung
VarioLAB+: Dreiphasiges 16 A / 400 V-Steckdosenmodul, 5-polig, 3P + N + E, EN 60309-2: 400 V, 50–60 Hz, mit Leitungsschutzschalter, Kunststoff (Breite 120 mm)

Bestellnummer: 53222

Abmessungen:X = 120 mm, Z = 200 mm

M21-06 4.0



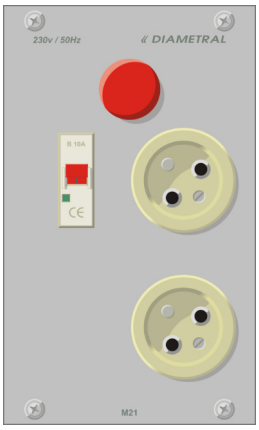
Beschreibung
VarioLAB+: Modul mit 2x 230 V / 50 Hz-Steckdosen, CEE7/5 50 Hz, 6 A mit integriertem Schutzschalter, Kunststoff (Breite 120 mm)

Bestellnummer: 53223

Abmessungen:X = 120 mm, Z = 200 mm

Steckdosen und Buchsen

M21-10 4.0

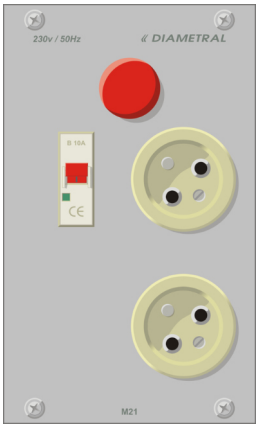


Beschreibung
VarioLAB+: Modul mit 2x 230 V / 50 Hz-Steckdosen, CEE7/5 50 Hz, 16 A mit integriertem 10-A-Leitungsschutzschalter, Kunststoff (Breite 120 mm)

Bestellnummer: 53224

Abmessungen: X = 120 mm, Z = 200 mm

M21-13 4.0

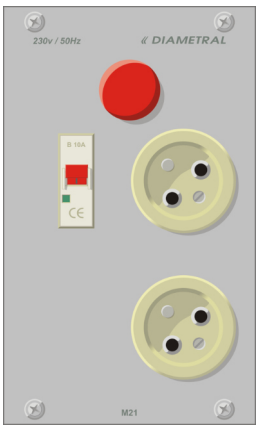


Beschreibung
VarioLAB+: Modul mit 2x 230 V / 50 Hz-Steckdosen, CEE7/5 50 Hz 16 A mit integriertem 13-A-Leitungsschutzschalter, Kunststoff (Breite 120 mm)

Bestellnummer: 54284

Abmessungen: X = 120 mm, Z = 200 mm

M21-16 4.0



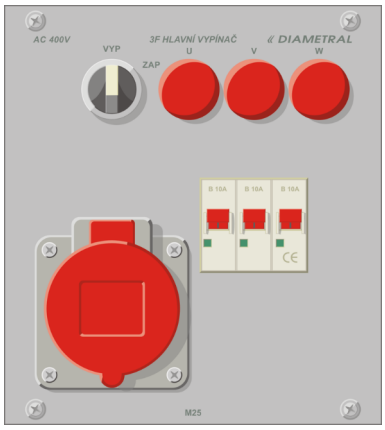
Beschreibung
VarioLAB+: Modul mit 2x 230 V / 50 Hz, CEE7/5 50 Hz, 16 A mit integriertem Schutzschalter 16 A, Kunststoff (Breite 120 mm)

Bestellnummer: 54304

Abmessungen: X = 120 mm, Z = 200 mm

Steckdosen und Buchsen

M25-10 4.0

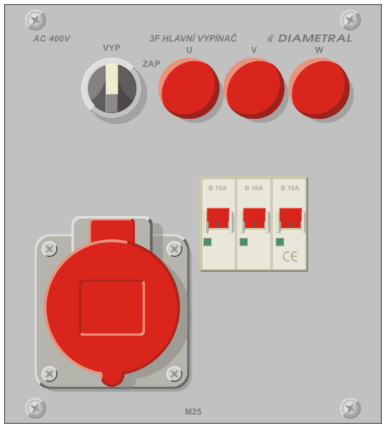


Beschreibung
VarioLAB+: Dreiphasiges Steckdosenmodul mit Schalter, 3 x 10-A-Leitungsschutzschaltern und einer Kontrollleuchte, Kunststoff (Breite 180 mm)

Bestellnummer: 53228

Abmessungen:X = 180 mm, Z = 200 mm

M25-16 4.0

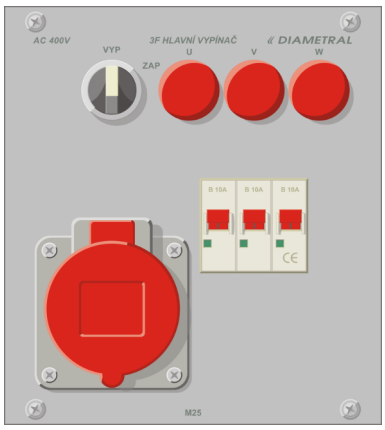


Beschreibung
VarioLAB+: Dreiphasiges Steckdosenmodul mit Schalter, 3 x 16-A-Leitungsschutzschaltern und einer Kontrollleuchte, Kunststoff (Breite 180 mm)

Bestellnummer: 53229

Abmessungen:X = 180 mm, Z = 200 mm

M25-20 4.0



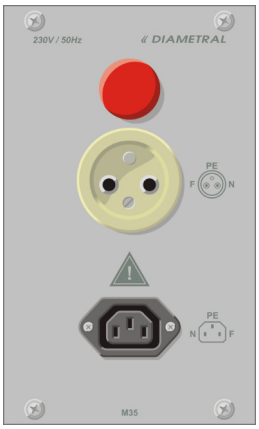
Beschreibung
VarioLAB+: Dreiphasen-Steckdosenmodul mit Schalter, 3 x 20-A-Leitungsschutzschaltern und Kontrollleuchten, Kunststoff (Breite 180 mm)

Bestellnummer: 53230

Abmessungen:X = 180 mm, Z = 200 mm

Steckdosen und Buchsen

M35 4.0

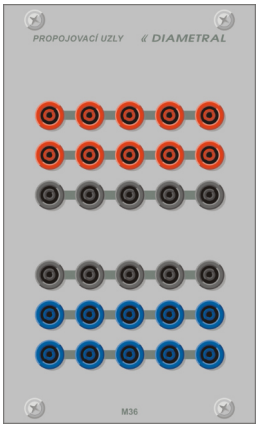


Beschreibung
VarioLAB+: Modul mit 1x 230 V / 16 A Steckdose (CEE7/5) und 1x 230 V PC-Steckdose (IEC 60320)

Bestellnummer: 53327

Abmessungen:X = 90 mm, Z = 200 mm

M36 4.0

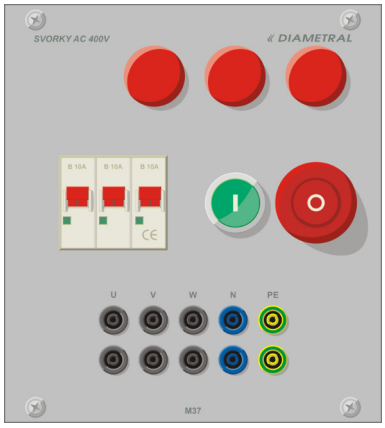


Beschreibung
VarioLAB+: Modul mit 6 Reihen Sicherheitsklemmenblöcken / 5 Klemmen, 10 A, Kunststoff (Breite 120 mm)

Bestellnummer: 53242

Abmessungen:X = 120 mm, Z = 200 mm

M37-10 4.0



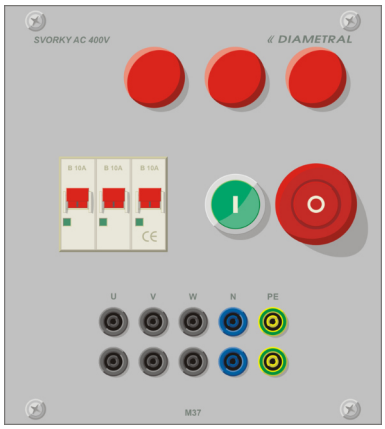
Beschreibung
VarioLAB+: Modul mit zwei dreiphasigen Sicherheitssteckdosen (3 × 400 V), B10-A-Sicherungsautomat, Ein-/Aus-Tasten, Kontrollleuchten, Kunststoff (Breite 180 mm)

Bestellnummer: 53243

Abmessungen:X = 180 mm, Z = 200 mm

Steckdosen und Buchsen

M37-16 4.0

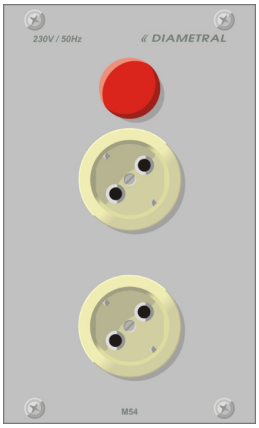


Beschreibung
VarioLAB+: Modul mit zwei dreiphasigen Sicherheitssteckdosen (3 × 400 V), B16-A-Sicherungsautomat, Ein-/Aus-Tasten, Kontrollleuchten, Kunststoff (Breite 180 mm)

Bestellnummer: 53244

Abmessungen: X = 180 mm, Z = 200 mm

M54 4.0

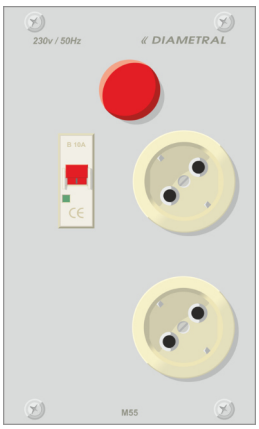


Beschreibung
VarioLAB+: Modul mit 2x SCHUKO-Steckdosen, 230 V, 50 Hz, 16 A, Kunststoff (Breite 90 mm)

Bestellnummer: 54241

Abmessungen: X = 120 mm, Z = 200 mm

M55-06 4.0



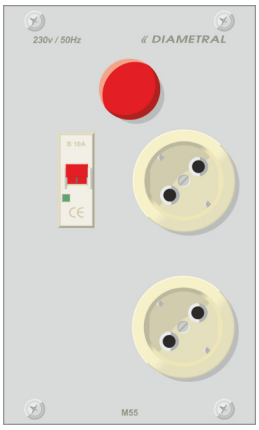
Beschreibung
VarioLab+: Modul mit 2x SCHUKO-Steckdosen, 230 V, 50 Hz, 16 A, mit einem 6-A-Leitungsschutzschalter, Kunststoff (Breite 120 mm)

Bestellnummer: 53358

Abmessungen: X = 120 mm, Z = 200 mm

Steckdosen und Buchsen

M55-10 4.0

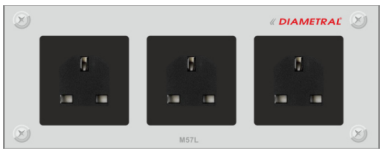


Beschreibung
VarioLab+: Modul mit 2x SCHUKO-Steckdosen,230 V, 50 Hz, 16 A, mit einem 10-A-Leitungsschutzschalter, Kunststoff (Breite 120 mm)

Bestellnummer: 53359

Abmessungen:X = 120 mm, Z = 200 mm

M57L 4.0



Beschreibung
VarioLab+: Modul: 3x 230 V, 50 Hz, Steckdosen nach britischer Norm BS 1363, zur Montage an einem LZP-xxx-Regalträger

Bestellnummer: 57424

Abmessungen:X = 210 mm, Z = 80 mm

M65 4.0



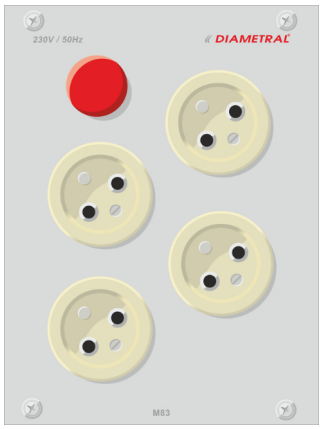
Beschreibung
VarioLAB+: 230 V/10 A Wechselstrom-Steckdosenmodul, 2x Steckdosen, Eurostecker, Sicherheitssteckdosen, Leitungsschutzschalter, Kunststoff (Breite 180 mm)

Bestellnummer: 53271

Abmessungen:X = 180 mm, Z = 200 mm

Steckdosen und Buchsen

M83 4.0



Beschreibung
VarioLAB+: Modul mit 4 230-V-CZ-Steckdosen, 16 A, Kunststoff (Breite 150 mm)

Bestellnummer: 53279

Abmessungen: X = 150 mm, Z = 200 mm

M90 4.0

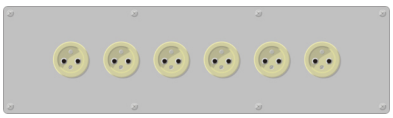


Beschreibung
VarioLAB+: Einphasen-Steckdosenmodul mit Leistungsmessung, Kunststoff (Breite 120 mm)

Bestellnummer: 53286

Abmessungen: X = 120 mm, Z = 200 mm

PZR-06 4.0



Beschreibung
Rückwandmodul mit 6 Steckdosen, 230 V, 50 Hz, 6 A (CZ, SK, FR), Kunststoff. WARNUNG! Nicht kompatibel mit den Gehäusen NSE06 und NSE08 oder deren Varianten!

Bestellnummer: 53311

Dieser Katalog basiert auf dem aktuellen Kenntnis- und Erfahrungsstand und bildet nicht alle Möglichkeiten des VarioLab+ Systems ab. Da das VarioLab+ System laufend erweitert wird, enthält dieser Katalog nur die zum Druckzeitpunkt bekannten Komponenten. Die Produkte von Diametral werden ständig weiterentwickelt und verbessert. Technische Daten und Gestaltung können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung. Für aktuelle Informationen oder Unterstützung bei der Arbeitsplatzplanung wenden Sie sich bitte an das Vertriebsteam von Diametral® obchodní s. r. o.

VarioLab+ Geräte · DE-Version 2.00 · 2. November 2026. © 1/2010. Alle Rechte vorbehalten.

Diametral obchodní s. r. o.
Václava Špačka 1759
190 00 Praha 9 - Horní Počernice
Tschechische Republik
Telefon: +420 222 360 423
E-mail: variolab@diametral.cz
www.diametral.cz

« DIAMETRAL®

VarioLab+