

V - Klemmen Direktanschluss-Mehrbereichsklemmen für Kupfer- und Aluleiter

G11

V-type direct terminal clamps (full range compression mechanical connectors), single and double, for stranded Cu- and Al-power cables or solid Aluminium conductors, insulating caps; V-type direct terminal clamps with links (lugs) for transformers, made from corrosion-resistant high strength aluminium alloy and brass electroplated, all characterised by low transitional resistance, nominal voltage 400V AC

V-Klemmen (-Rahmenklemmen, -Mehrbereichsklemmen) zum Direkt-Anschluss von Kupfer- und Aluleitern an V-Laschen (Laschen mit V-Prägung), 400V AC, universell und zeitsparend (Querschnitte in mm² RE, RM, SE, SM [90°/120°]), einfachster **Leiteranschluss an V-Laschen**, da die Energiekabel nur abgelängt und abisoliert werden müssen, ein Presswerkzeug entfällt. Minimaler Übergangswiderstand, geringster Spannungsabfall und gute Alterungsbeständigkeit, Rahmen aus korrosionsbeständiger, hochfester Alu-Legierung (AlMgSi), mit Druckstück und Gewindestift mit Innensechskant (CuZn und NIRO, Stahl vz)



Artikel mit blauer Materialnummersind NÖ Netz -approbiert! EVN

Größe 00/160A

- | | |
|----------------------|---|
| | M10 Schlüsselweite 5mm, Nennanzugsmoment 12Nm |
| 040001 VK35-70SM | V-Klemme für 16-50RE, 10-50RM, 50-95SE, 35-70SM, BxHxT: 27,4x37x18,4mm, 31908070, 0,040kg |
| 040002 VK10-95SM | V-Klemme für 10-95mm ² RE, RM, SE, SM, BxHxT: 26,1x38,1x19mm, für NHL Fabr. JM bedingt geeignet, 31908070, 0,041kg |
| 040003 VK2x35-70SM | V-Zweileiterklemme für 2x25-50RE, RM, 2x35-70SE/SM, ca. BxHxT: 28x52x18mm, 31909250, 0,079kg |
| 041103 VK2x35-70SM/T | V-Zweileiterklemme für 2x35-95RE, 25-70RM, 50-95SE, 35-70SM, ca. BxHxT: 27,5x52x18,2mm, 15Nm, SW5, 0,079kg |

Größe 2/400A

- | | |
|-------------------|---|
| | M12 Schlüsselweite 6mm, Nennanzugsmoment 25Nm [*]) |
| 040004 VK35-185SM | V-Klemme für 35-50RE, 35-70RM, 50-240SE, 50-185SM, BxHxT: 33,6x49x23mm, 31908783, 0,068kg |
| 040845 VK70-240SM | V-Klemme für 70-240RE/RM/SE/SM (Prägung 70-185,240SM) BxHxT: 34x50x22mm, 31908795, 0,083kg |
| 040153 VK35-240SM | V-Klemme mit NIROSTA-Druckstück und Stahl Gewindestift vz, für 25-300RM/RE, 35-300SE, 35-240SM, alle Cu/Al, BxHxT: 37x51x23mm, 31908795, bei Netz NÖ bis 315A Dauerstrom (in Summe) zulässig (das ist keine Trafoklemme!), 0,080kg |

^{*}) 040004 trägt die Aufschrift 23Nm, ist aber bei Netz NÖ u.a. mit 25Nm approbiert.
040153 trägt für einen Großkunden die Prägung 35Nm, ist aber mit 25Nm geprüft und bei Netz NÖ u.a. approbiert.

- | | |
|-----------------------|---|
| 040005 VK2x50-185SM | V-Zweileiterklemme für 2x50-185SM, 2x70-240SE, BxHxT: 34x74x22mm, 31909287, 0,158kg |
| 041105 VK2x50-185SM/T | V-Zweileiterklemme für 2x 50-185SE/SM, 70-240RE/RM, ca. BxHxT: 34,2x75x22,2mm, SW6, 0,165kg |
| 041106 VK2x95-240SM/T | V-Zweileiterklemme für 2x95-240SM, 120-300SE, 50-185RM, 70-240RE, ca. BxHxT: 35x75x22,3mm, SW6, 0,168kg |

Es sind noch weitere V-Direktanschlussklemmen lieferbar, die aus AlMgSi-Strangpressprofil, -Pressen-Sintern oder als **Stahlrahmenklemme** hergestellt sind.

Isolierkappen (IK) zur V-Klemmen-Abdeckung, Kunststoff selbstverlöschend, dunkelrot

- | | |
|--------------------------|---|
| 041616 IK10(35)-(70)95SM | für 040002 und 040001, PA 6.6 feuerrot, Hals 13mm, 0,06kg |
| 040354 IK/VK35-70SM | für 040001, 0,005kg |
| 040357 IK/VK35-185SM | für 040004 (040845 ohne Einrasten), PP feuerrot, Hals 12mm, 0,012kg |
| 040883 IK/VK70-240SM | für 040845, PA 6.6 feuerrot, Hals 13mm, 0,015kg |
| 040359 IK/VK35-240SM | für 040153, mit 2 seitlichen Löchern, 0,016kg |



div. Typ-Kombinationen

Transformator-Anschlussklemmen mit Flachanschlusslasche für Cu- und Al-Leiter RM/SM

Lasche und Druckstück aus verzinnemtem Messing (CuZn), Klemmbügel aus hochfester AL-Legierung AlMgSi, Oberfläche galvanisch verzinkt, Schraube(n) aus Kupferlegierung

- | | | |
|---|-----------------------------|---|
|  | 040662 TAK 2x50-150/1S/B13 | für 2 Leiter 50-150mm ² RM/SM, 1 Schraube, Laschenbohrung Ø 13mm, 0,45kg |
| | 040664 TAK 2x120-300/2S/B13 | für 2 Leiter 120-300mm ² RM bzw. 120-185mm ² SM, 2 Schrauben, Laschenbohrung Ø 13mm, 0,79kg |
| | 040665 TAK 2x120-300/2S/B17 | für 2 Leiter 120-300mm ² RM bzw. 120-185mm ² SM, 2 Schrauben, Laschenbohrung Ø 17mm, 0,79kg |
| | 040666 TAK 3x95-185/2S/B14 | für 3 Leiter 95-185mm ² RM/SM, 2 Schrauben, Laschenbohrung Ø 14mm, 0,93kg, k.LW |
| | 040667 TAK 3x95-185/2S/B17 | für 3 Leiter 95-185mm ² RM/SM, 2 Schrauben, Laschenbohrung Ø 17mm, 0,97kg, k.LW. |

Weitere Typen auf Anfrage!