PRODUKTDATENBLATT

Zählerklemme 80A, 3-polig+N für KNG, Salzburg AG, Netz Bgld



Hersteller Typ	SL-ZAKD 80 ANSCHLUSSKLEMME B-KNG
EAN	9120075472739
Hersteller Name	SEIDL
Hersteller Artikelnummer	92008069
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	AT
Gewicht	0,31000 kg

inkl. Stifte SL-6-6-45-RV-Z 5 Nm (drehmomentgenau montiert)Nennstrom: 80A1) (maximal zulässiger Nennstrom der zugehörigen Überlastschutzeinrichtung) Prüf- Überlaststrom: 128A / 2h (geprüft mit 1,6-fachem Nennstrom) Betriebsspannung: 400V AC, 50Hz Leitermaterial / Leiterart: Cu / 2,5 – 35 mm², starr, ein- und mehrdrähtig / flexible Leiter mit gekrimpter Aderendhülse a) / mehrdrähtige und Sektorenleiter erfordern eine gesonderte Leiteranschlussvorbereitung mittels Presshülse b) Anschlüsse Zählerseitig: Systemstifte SL-Stifte Vierkant und Rund geeignet für Standard-Zählerstifte 63A und System-Zählerstifte 80A Einstecktiefe Leiter: 16 - 18 mm Anzugsmoment Leiter: 5,5 Nm (1 Klemmschraube je Zu- und Abgangsklemme), 6 Nm bei mehrdrähtigen Leitern Anzugsmoment Zählerstifte: 5 Nm (1 Klemmschraube je Zählerstiftanschluss) Antriebswerkzeug Klemmschrauben: Torx 25 - Zu- und Abgangsklemmen (Phasen + N) Zählerstiftabstände: gemäß DIN 43857 zzgl. Skizze c) Max. Verlustleistung: < 2,8W - Tabelle e) Umgebungstemperatur: -30°C bis +65°C d) IP-Schutzart: IP2XC (nach Montage aller Systemkomponenten inkl. Abdeckhaube) Höhe/ Breite/ Tiefe: 35 mm/ 135 mm/ 44 mm Kunststoff - Material: PA 66 V0, halogenfrei1) 80A / 128A mit System-Zählerstift. 63A / 100A mit Standard-Zählerstift. a) DIN 46228 oder gleichwertig. b) Mehrdrähtige- und Sektorenleiter müssen mit Presshülsen sowie geeigneten Presswerkzeugen vorbereitet werden um eine dauerhafte Kontaktierung zu gewährleisten. d) Auswahl der entsprechenden Aderisolation (Temperaturbeständigkeit) für die zugeführten Leiter ist erforderlich.Kompatibilitätshinweis: Die Klemme darf ausschließlich mit dem zugelassenen Überbrückungswerkzeug SL-AKS-Z-UEW-XX-X-X-X temporär und SL-AKS/Z-PUE-XX überbrückt werden (EVU). Für den Anschluss von Smartmetern / Energiezähler sind ausschließlich folgende Stifte zugelassen: - 80A / 128A - Anschluss mit System-Zählerstift der Reihe SL-XX-XX-XXX (alle nach ÖVE R21:2015) - 63A / 100A - Anschluss mit Standard-Zählerstift nach ÖVE R21:2015Bei Schraubenbefestigung auf einer Zählertafel / Zählertragplatte muss in Bezug auf die Montageschrauben die

Befestigungslaschenhöhe von 6 mm berücksichtigt werden. Die Schraubenlänge ist derart zu wählen, dass die Montageschraube ausreichend Gewindegänge in die Gleitmutter der Zählertragplatte, gemäß Herstellerspezifikation aufweist.

Technische Merkmale

Max. Bemessungsstrom	80 A
Polzahl	4
Höhe	74 mm
Tiefe	35 mm
Leiterquerschnitt starr (ein-/mehrdrähtig)	2.5..35 mm²
Leiterquerschnitt flexibel (feindrähtig) mit Aderendhülse	2.5..35 mm²
Breite	135 mm