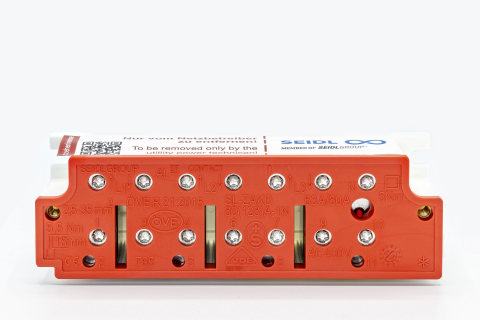

ZÄHLERANSCHLUSSKLEMME SMARTMETER / ZÄHLER FÜR VORARLBERG UND WIEN

Artikelnummer: 12-1006314SL-ZAKD80-1N-O.TREMIT-SB

DAS ANSCHLUSSYSTEM FÜR SMARTMETER UND ENERGIEZÄHLER

ermöglicht den spannungsunterbrechungsfreien Gerätetausch. Die Funktion der Anschlussklemme mit Inserts aus der Speziallegierung AL^{EF} erfüllt die OVE R21:2019 und orientiert sich an den Sicherheitszielen der DIN VDE 0603-3-3. „Open contact“ ermöglicht den Einsatz verschiedener Geräte unterschiedlicher Smartmeter – Zählerhersteller. Die Klemme, sowie umfangreiche Systemkomponenten, gewährleisten optimale, sichere und zukunftsorientierte Montage, Dauerbetrieb und kundenfreundlichen Smartmeter-/ Energiezählertausch. Die Montage ist durch eine elektrotechnische Fachkraft durchzuführen.

Das einzigartige und zugleich innovative Merkmal ist der seitliche Versatz der Zähleranschlussstifte von bis zu 3,6 mm (1,8 mm je Seite). Dadurch können alle derzeit verwendeten Energiezähler und Smartmeter mit der Anschlussklemme SL-ZAKD angeschlossen werden.
Durch die quadratische Ausführung des Stiftes ist eine Flächenauflage anstatt einer herkömmlichen Linienauflage in Kombination mit der Anschlussklemme SL-ZAKD gegeben. Somit wird die Verlustleistung minimiert.

- Kompakte Bauweise
- Standardisierte Komponenten
- Vorkonfektionierte Rollout Systeme
- Reduzierung der Verlustleistung bis 51 %

ENSTO RÖHRBACHER TECHNIK GMBH
Betriebsgebiet Süd Strasse E Objekt 5A
3071 Böheimkirchen
www.roehrbacher.at

T: +43 2743 28220
F: +43 2743 28220-900
E: office@roehrbacher.at

	TECHNISCHE DATEN
SL-ZAKD 80 (128)A-1N	Anschlussklemme Smartmeter / Zähler, Dauerstrom 80A, Überlaststrom 2h 128A, Ausführung 1xN ohne Tarifanschluss
NENNSTROM:	80A (maximal zulässiger Nennstrom der zugehörigen Überlastschutzeinrichtung)
PRÜF- ÜBERLASTSTROM:	128A / 2h (geprüft mit 1,6-fachem Nennstrom)
BETRIEBSSPANNUNG:	400V AC, 50Hz
LEITERMATERIAL / LEITERART:	Cu / 6 – 35 mm2, starr, ein- und mehrdrähtig / flexible Leiter mit gekrimpter Aderendhülse a) / mehrdrähtige und Sektorenleiter erfordern eine gesonderte Leiteranschlussvorbereitung mittels Presshülse
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
MAX. VERLUSTLEISTUNG:	80A: 2,53W; 63A: 1,25W bei Raumtemperatur
UMGEBUNGSTEMPERATUR:	-30°C bis +65°C
IP-SCHUTZART:	IP2XC (nach Montage aller Systemkomponenten inkl. Abdeckhaube)
HÖHE/BREITE/TIEFE:	44 mm/ 135 mm/ 35 mm
GEWICHT:	1 Stück - 0,25 kg
VPE-GEWICHT:	64 Stück - 16,00 kg
KUNSTSTOFF - MATERIAL:	PA 66 V0, halogenfrei

ENSTO RÖHRBACHER TECHNIK GMBH
Betriebsgebiet Süd Strasse E Objekt 5A
3071 Böheimkirchen
www.roehrbacher.at

T: +43 2743 28220
F: +43 2743 28220-900
E: office@roehrbacher.at

ENSTO RÖHRBACHER TECHNIK GMBH
Betriebsgebiet Süd Strasse E Objekt 5A
3071 Böheimkirchen
www.roehrbacher.at

T: +43 2743 28220
F: +43 2743 28220-900
E: office@roehrbacher.at