



Zähleranschlussplatte mit Montagerahmen SL-ZAP-02

Artikelnummer 1030189
Datenblatt QM-PD-044 Index A
Erstellt 25.03.25 von PM
Prüfung SKZ
Freigabe SKZ



1. Zweck

Trägerplatte zur Aufnahme von Zähleranschlussklemmen in Kombination mit Energiezählern jeglicher Bauart.

2. Funktion

Zähleranschlussplatte zur Befestigung von Dreh- und Wechselstromzählern mit Dreipunktbefestigung. Normzählertafel nach OVE E 8640:2022 Typ B, zur Nachbestückung bestehender Anlagen und zur Verwendung in Zählerverteilern. Mit dem Montagerahmen werden die Montage Maße und das Lochbild nach den Werksvorschriften CH (WV-CH 2021) Abb. A 7.6-2 „Normierte Apparatetafel für Messmittel“ erfüllt.

3. Sicherheit

Die schutzisolierte Grundplatte gewährleistet die sichere und zukunftsorientierte Zähler- und Zähleranschlussklemmenmontage. Durch den Montagerahmen werden die zahlreichen Vorteile und hohen mechanischen Anforderungen der österreichischen Zählerplatte mit den Vorgaben der Schweizer Werksvorschriften vereint.

4. Technische Daten

SL-ZAP-02 Zähleranschlussplatte mit Montagerahmen	Trägerplatte zur Aufnahme von Zähleranschlussklemmen und Energiezählern zum Einsatz im Schweizer Tableau
Höhe / Breite / Tiefe:	400 / 250 / 15 mm
Gewicht:	548 g
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +65 °C
IP-Schutzart:	IP 20, bei ordnungsgemäßer Montage aller Bestandteile: IP20C ^a
Material:	Mischung aus Polycarbonat/Acrylnitril-Butadien-Styrol (PC/ABS), flammhemmend, halogenfrei, Glühdrahtfestigkeit 650 °C
Farbe:	lichtgrau
Plombiervorrichtung:	ja

5. Zertifizierungen und Konformitäten

RoHS III Directive 2015/863/EU; OVE E 8640:2022 Typ B; WV-CH 2021 Abb. A 7.6-2

6. Besonderheiten

Der federunterstützte und arretierbare Nutzenstein mit Führungsplatte und Einrastfunktion dient zur exakten Positionierung. Der untere Nutzenstein (Auflageblock) kann sowohl unterhalb als auch oberhalb der Quertraverse angebracht werden und verhindert als erweiterte Auflagefläche das Kippen der Klemme. Durch diese flexible Konstruktion bleibt der gesamte Verstellbereich für die Quertraverse verfügbar. Die Quertraverse besitzt zudem eine Mittelsteg-Kennzeichnung (Nase) zur optimalen Anbringung der Zähleranschlussklemme.

7. Kompatibilitäts- und Montagehinweise

Montage auf geeignetem Untergrund gem. nationaler Bestimmungen

^a Bei ausschließlicher Verwendung von Seidl-Komponenten