

TECHNISCHES DATENBLATT

ZUBEHÖR (IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN):

- 1 St. Primärschienenklemme (Typ 16),
- 2 St. Gewindestifte M5x35
- 2 St. Sekundärklemmenabdeckungen (gelbe Schieber)
- 2 St. Druckstück für Primärschienen-Befestigungsgewindestifte

SONDERZUBEHÖR

- Primärschienen-Schnellbefestigung (Typ16-40)
- Schnappbefestigung für Tragschiene TS35 (DIN EN 60715)
- Cu-Primärschienen in verschiedenen Größen
- Isolierschutzkappen für Primärschienen-Befestigungsgewindestifte
- Cu-Hülse $d_a = 28$ mm, $d_i = 8,5$ mm oder 12,5 mm, $L = 32$ mm (andere Längen auf Anfrage)
- Schutzhaube zur Vergrößerung der Luft- und Kriechstrecken
- Steckfüße

ALLGEMEINE TECHNISCHE INFORMATIONEN:

Höchste Spannung für Betriebsmittel U_m	0,72 kV
Bemessungs-Stehwechselspannung	3 kV / 1 min
Frequenz	50 / 60 Hz
Thermischer Bemessungsdauerstrom I_{cth}	$1,2 \times I_{pr}$
Überstrombegrenzungsfaktor	FS5 oder FS10
Thermischer Bemessungskurzzeitstrom	$60 \times I_{pr}$ für 1 s
Bemessungsstoßstrom	$2,5 \times I_{th}$
Betriebsbedingung	Innenraum
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-5°C ... +40°C andere Temperaturen auf Anfrage
Umgebungstemperatur (Lagerung / Transport)	-40°C ... +60°C
Kurzzeittemperatur des Primärleiters ϑ	max. 170°C für 1 s
Isolationsklasse	H E / F für konformitätsbewertete Wandler
Normative Standards	DIN EN 61869 Teil 1 + 2; DIN VDE 0414

bruchfestes Kunststoffgehäuse aus Polyamid
schwer entflammbar
vernickelte Sekundärklemmen mit Plus-Minus-Schrauben (2 Nm)
integrierte Sekundärabdeckung

SONDERAUSFÜHRUNGEN (AUF ANFRAGE)

- andere Übersetzungen, Leistungen oder Genauigkeitsklassen
 - sekundär umschaltbar
 - Gießharzverguss
 - Betriebsspannung 1,2 kV
-