Artikel-Nr.: CTD10V15005AXXX

Ausgwählte Kriterien Primärstrom 1200...2500A Primärtyp Aufsteckstromwandler Sekundärstrom 5A Sonstiges Primärstrom 1500A Max. Schienengröße 50x125mm Befestigung DIN-Schiene, Fronttafeleinbau, Stromschiene

Kaufen von Electric Automation Network

Zubehör
AC Stromwandler
Type CTD-10V / CTD-10H (max 50x125 mm)
• Stromschienen Stromwandler
• Genauigkeit: Klasse 0,5
• Ströme von 400 A bis 3200 A
• Bis zu 10 isolierte Stromschienen Fixierschrauben
• 2fach Schraubklemme (bis zu 8-Aderanschluss)
• Plombierbare Klemmenabdeckung
Produkt Beschreibung
Stromwandler mit Stroschienen- Primär Strombereiche von
Bestellschlüssel CTD-10V 2000 5A XXX
Model
montage Möglichkeit.
400 A bis 3200 A.
Primär Strom Sekundär Strom Option
Typen Wahl
Model
CTD-10V: Vertikale Motage
CTD-10H: Horizontale Motage
Primär Strom
400A bis 3200A
(Siehe Bereichstabelle)
Sekundär Strom
1A (auf Anfrage)
5A
Option
XXX: keine
XTX: Tropenfest
Technische Daten Eingang

Betriebsfrequenz 48 bis 62 Hz Max. Systemspannung 0.72 kV
Nennisolationsspannung 3 kV/1 min. @ 50 Hz Insolationsklasse E (max 75°C)
Nenn-Kurzzeitstrom
Ith Typisch 100 In /1 s
Idyn 2.5 Ith
Der thermische Kurzzeit
strom Ith wird in jedem Fall durch Kabel bzw. Strom
schienendimension begrenzt
Erweiterte Strombemessung Siehe Bereichstabelle
Sicherheitsfaktor (FS) ≤ 5 (Klasse: 0,5,1 und 3)
Allgemeine technische Daten
Standards EN60044-1
Gehäuse ABS, selbstlöschend: UL 94 V-0
Montage Stromschienenmontage
Standard Zubehör 2 Klemmblockschrauben.
10 Kabel/Stromschienen- befestigungsschrauben.
10 Kunststoffisolierkappen
für Kabel/Stromschienen- befestigungsschrauben.
2 Klemmblockabdeckungen
(plombierbar).
Sonderversionen 1 A Sekundär Strom, Tropenfest
Betriebstemperatur -25°C bis: siehe Bereichs- tabelle (-13°F bis: siehe
Bereichstabelle) (R.H. < 90% nicht kondensierend @ 40°C)
Lagertemperatur -30°C bis +70°C (-22°F bis
158°F) (R.H. < 90% nicht kondensierend @ 40°C)
Zulassungen CE.
cURus und CSA (von 400A
bis 2000A)
Anschlüsse Schraubanschluss
Aderquerschnitt 1.5 bis 6 mm2
Min/Max Befestigungsmo ment relativ zu Klemm blockschrauben:
1 bis 2 Nm
Max Befestigungsmoment relativ zu Kabel/Strom schienen Fixierschrauben
Schutzklasse IP00 (ohne plombierbaren
Klemmabdeckungen)
IP20 (mit plombierbaren
Klemmabdeckungen)
Stromschienendimension Max. 50x125 mm
Gewicht 450 bis 700 g
Technische Daten Ausgang
Nenn-Sekundärstrom 5 A oder 1 A
Technische Änderungen vorbehalten CTD-10VH DS DEU 210311 1