Artikel-Nr.: CTD8S2505AXXX

Ausgwählte Kriterien Primärstrom 150…300A Primärtyp Aufsteckstromwandler Sekundärstrom 5A Sonstiges Primärstrom 250A Max. Schienengröße 30x80mm Befestigung DIN-Schiene, Fronttafeleinbau, Stromschiene

Kaufen von Electric Automation Network

Zubehör
AC Kabelumbau Stromwandler
Type CTD-8S (max 30x80 mm)
• Kabelumbau Stromschienen Stromwandler
• Genauigkeit: Klasse 1
• Ströme von 150 bis 2500 A
• Bis zu 10 isolierte Stromschienen Fixierschrauben
• 2fach Schraubklemme (bis zu 8-Aderanschluss)
• Plombierbare Klemmenabdeckung
• Kabelumbaubefestigungsschrauben (plombierbar).
Produkt Beschreibung
Bestellschlüssel CTD-8S 1500 5A XXX
Kabelumbau Stromwandler mit Stromschienenmontage Möglichkeit.
Primär Strombereiche von
150 A bis 2500 A.
Model
Primär Strom Sekundär Strom Option
Typen Wahl
Primär Strom
150 bis 2500A
(Siehe Bereichstabelle)
Sekundär Strom
1A (auf Anfrage)
5A
Option
XXX: keine
XTX: Tropenfest (auf Anfrage)
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: 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 150A
bis 1600A)
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. 30x80 mm
Gewicht 450 bis 700 g
Technische Daten Ausgang
Nenn-Sekundärstrom 5 A oder 1 A
Technische Änderungen vorbehalten CTD-8S DS DEU 210311 1