



Produktdetails

OVR T1-T2 N 50-440s C QS

OVR T1-T2 N 50-440s C QS Kombi-Ableiter



Allgemeine Informationen

Typ	OVR T1-T2 N 50-440s C QS
Bestellnummer	2CTB815710R5600
EAN	3660308525215
Beschreibung	OVR T1-T2 N 50-440s C QS Kombi-Ableiter
Langbeschreibung	Kombinierte Blitz- und Überspannungs-Schutzeinrichtung SPD Typ 1+2, zum Schutz von Niederspannungs-Verbraucheranlagen vor Blitzströmen und Überspannungen. Geprüfter SPD Typ 1 und Typ 2 nach DIN EN 61643-11. Die Geräte können für den Einsatz als Überspannungs-Schutzeinrichtung nach VDE 0100 Teil 443 und Teil 534, sowie im Rahmen des Blitzschutzzonenkonzeptes verwendet werden. Die Geräte sind kompatibel mit der Baureihe System pro M compact. Optional sind die SPD mit „TS“ mit einem potentialfreien Wechselkontakt ausgestattet. Die Varianten mit „Reserve-Varistor“ (s) bieten dadurch einen zusätzlichen Schutz der Anlage, dass am Lebensdauerende der Überspannungableiter nicht komplett vom Netz getrennt wird, sondern durch einen zusätzlichen kleineren Varistor ein Basisschutz weiterhin garantiert und die Anlage somit bis zum Austausch des Überspannungableiters weiterhin geschützt ist.

Technische Daten

Normen	IEC 61643-11 / EN 61643-11
Art des Niederspannungsverteilsystems	(TT) TN-S
Geeignet für	To protect the systems against the transient overvoltage (lightning)
© 2024 ABB. Alle Rechte vorbehalten	2024/05/30

Änderungen vorbehalten

Nennspannung (U_0)	400 / 690 V
Bemessungsspannung DC	800 V
Schutzpegel (Up)	(L-N) - kV (N-PE) 1.9 kV (L-PE) - kV
Maximale Dauerbetriebsspannung (U_c)	(L-PE) - V (L-L) - V (L-N) - V (N-PE) 440 V
Kurzzeitige Überspannung Testwert (U_T)	1200 V
Entladestrom	Nominal 50 kA (Maximum) 100 kA
Stoßstrom	(Iimp, 10 / 350 µs) - kA (Itotal, 10 / 350 µs) 50 kA
Blitzstoßstrom	50
Kurzschlussfestigkeit Icc	100 A
Überspannungsableiterklasse	I II
Anzahl geschützter Pole	1
Anzahl Pole	1
Version	Plug-in
Montageart	DIN-Schiene
Produkttyp	QS
Optionen	Ersatzmodul
Für präventive Wartung	Ja
Statusanzeige	Nein
Sicherungsgröße	1 modular spacing

Material Compliance

RoHS Information	9AKK108466A4617
RoHS Status	nach EU Richtlinie 2011/65/EC
RoHS Datum	20220317
Konfliktmineralien-Berichtsvorlage (CMRT)	9AKK108468A3363

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP20
Höchstzulässige Betriebshöhenlage	ohne Derating 5000

Abmessungen

Breite in Teilungseinheiten	1
Breite	17.6 mm
Höhe	57 mm
Tiefe	67 mm
Gewicht	0.045 kg

Bestelldaten

Menge	Karton 1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Bruttogewicht	60 g
Verpackungseinheit 1	

Zertifikate und Deklarationen

CQC Zertifikat	9AKK107680A1975
Konformitätserklärung -	9AKK108466A4617
CE	

Installation / Montage

Montage- und Betriebsanleitung	2CTC431030M1701
-----------------------------------	-----------------

Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	No document needed
---------------------------------------	--------------------

Klassifizierungen

ETIM 8	EC001457 - Kombi-Ableiter für Energietechnik
ETIM 9	EC001457 - Kombi-Ableiter für Energietechnik
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußereren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)
WEEE B2C / B2B	B2B
CN8	85363090
eClass	V11.0 : 27130808
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	141BEC

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Installationsgeräte → Überspannungsschutz für Energie- und Datentechnik → ÜSE
Überspannungsschutz Zubehör

