OVR T2 3L 80-440s P QS

1/4



Produktdetails

OVR T2 3L 80-440s P QS OVR T2 3L 80-440s P QS Überspannungsableiter



Allgemeine Intormationer	1
--------------------------	---

EAN	3660308525611
Bestellnummer	2CTB815708R4700
Тур	OVR T2 3L 80-440s P QS

Beschreibung

OVR T2 3L 80-440s P QS Überspannungsableiter

Überspannungs-Schutzeinrichtungen SPD Typ 2 mit der thermischen Überwachung QuickSafe®, sind zum Schutz bei indirekten Blitzeinwirkungen und bei Schaltüberspannungen. Sie werden so nah wie möglich am Speisepunkt der elektrischen Anlage errichtet. Alle OVR T2 bestehen aus einem Basisteil und einem auswechselbaren Schutzmodul. Sie sind mit einer mechanischen Funktionsanzeige ausgestattet und die TS Varianten mit einem potenzialfreien Wechselkontakt. Die Varianten mit "Reserve-Varistor" (s) bieten dadurch einen zusätzlichen Schutz der elektrischen Anlage, dass am Lebensdauerende die Überspannungs-Schutzeinrichtung nicht komplett vom Netz getrennt wird, sondern durch einen zusätzlichen Varistor ein Basisschutz garantiert und die Anlage somit bis zum Austausch des Überspannungsschutzmodul weiterhin geschützt ist. Sie sind kompatibel mit der Baureihe System pro M compact und mit diesen über Phasenschienen

verschienbar. Hauptsächliche Anwendung in Unterverteilungen und Endstromkreise.

Langbeschreibung

Technische Daten

Normen	IEC 61643-11 / EN 61643-11
Art des	TN-C
Niederspannungsverteilsy	(IT)
stems	

Geeignet für	To protect the systems against the transient overvoltage (lightning)
Bemessungsspannung (U _r	400 V AC
)	
Nennspannung (U _o)	400 / 690 V
Bemessungsspannung DC	560 V
Schutzpegel (Up)	1.8 kV (L-N) 1.8 kV
Maximale	(L-PE) 440 V
Dauerbetriebsspannung (U_c)	· ,
Kurzzeitige Überspannung Testwert (U_T)	581 V
Bemessungsausschaltver	100 kA
mögen lm, Bemessungsfehlerschaltv ermögen lΔm (I _{cs})	
Entladestrom	(Nennwert, 8 / 20 μs) 20 kA
	(Imax, 8 / 20 μs) 80 kA
Stoßstrom	(limp, 10 / 350 μs) 6.25 kA
Kurzschlussfestigkeit lcc	100 kA
Überspannungsableiterkla sse	II
Anzahl geschützter Pole	3
Anzahl Pole	3
Anzahl Leiter	3
Datenübertragungsstanda rd	Optisch
Version	Plug-in
Montageart	DIN-Schiene
Produkttyp	QS
Optionen	Industrie, Geschäftsgebäude
Für präventive Wartung	Ja
Statusanzeige	Ja
Sicherungsgröße	3 modular spacing
Material Compliance	
RoHS Information	9AKK108466A4617
RoHS Status	nach EU Richtlinie 2011/65/EC
RoHS Datum Konfliktmineralien-	20220317 9AKK108468A3363
Berichtsvorlage (CMRT)	3/11/100408/10000
Umgebungsbedingungen	
Schutzart	IP20
Höchstzulässige Betriebshöhenlage	ohne Derating 5000
Abmessungen	
Breite in Teilungseinheiten	3
Breite	53.4 mm
Höhe	88 mm
Tiefe	76.7 mm
Gewicht	00.45 kg

OVR T2 3L 80-440s P QS 3/4

Bestelldaten	
Menge	Karton 1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	475 (
- Volpaskangosiiiniok 1	
Zertifikate und Deklarationen	
CQC Zertifikat	9AKK107680A1974
Erklärung	2CTC432056G170
Konformitätserklärung - CE	9AKK108466A4617
Installation / Montage	
Montage- und	2CTC432106M170
Betriebsanleitung	2010402100001701
Hauptdokumente Datenblatt, technische	2CTC432360D0201
Information	
Mechanische Zeichnungen	2CTC800015F1800.pd 2CTC800015F1801.dx 2CTC800015F1802.stg 2CTC800015F1803.ig
Klassifizierungen	
ETIM 8	EC000941 - Überspannungsableiter für Energietechnik/Stromversorgung
ETIM 9	EC000941 - Überspannungsableiter für Energietechnik/Stromversorgung
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte
WEEE B2C / B2B	B2E
CN8	85363090
eClass	V11.0 : 27130808
Kennbuchstabe	141DEC

Kategorien

(elektrische Betriebsmittel)

Niederspannungsprodukte und Systeme ightarrow Installationsgeräte ightarrow Überspannungsschutz für Energie- und Datentechnik ightarrow ÜSE Überspannungsschutz Typ 2 und Typ 3

OVR T2 3L 80-440s P QS 4/4

