OVR T2 N 80-440s C QS 1/4



Produktdetails

OVR T2 N 80-440s C QS OVR T2 N 80-440s C QS Überspannungsableiter



Allgemeine Informatione	n
-------------------------	---

5	0.45 70.1400 440 0.00 ("11
EAN	366030852566
Bestellnummer	2CTB815708R570
Тур	OVR T2 N 80-440s C Q

Beschreibung OVR T2 N 80-440s C 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 (TT) Niederspannungsverteilsy TN-S

OVR T2 N 80-440s C QS 2/4

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	870 V
Schutzpegel (Up)	(N-PE) 2 kV
$\begin{array}{ll} \text{Maximale} \\ \text{Dauerbetriebsspannung} \\ (\text{U}_{\text{c}}) \end{array}$	(L-PE) 440 V
Kurzzeitige Überspannung Testwert ($\mathrm{U_T}$)	1200 V
Bemessungsausschaltver mögen lm, Bemessungsfehlerschaltv	100 kA
ermögen IΔm (I _{cs})	
Entladestrom	(Nennwert, 8 / 20 µs) 30 kA (Imax, 8 / 20 µs) 80 kA
Kurzschlussfestigkeit Icc	100 A
Überspannungsableiterkla sse	II .
Anzahl geschützter Pole	1
Anzahl Pole	1
Anzahl Leiter	1
Datenübertragungsstanda rd	Optisch
Version	Plug-in
Montageart	DIN-Schiene
Produkttyp	QS
Optionen	Ersatzmodul
Für präventive Wartung	
Statusanzeige Sicherungsgröße	Nein 1 modular spacing
Sicrierungsgroße	i iliouulai spaciilu
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	0.04 kg
Bestelldaten	
	W
Menge	Karton 1 Stück

OVR T2 N 80-440s C QS 3/4

Verpackungseinheit 1	
Bruttogewicht	55 g
Verpackungseinheit 1	

9AKK107680A1974
9AKK108466A4617

Installation / Montage	
Montage- und Betriebsanleitung	2CTC432106M1701

Hauptdokumente	
Datenblatt, technische Information	No document needed

Klassifizierungen	
ETIM 8	EC000941 - Überspannungsableiter für Energietechnik/Stromversorgung
ETIM 9	EC000941 - Überspannungsableiter für Energietechnik/Stromversorgung
WEEE Kategorie	 Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)
WEEE B2C / B2B	B2B
CN8	85363090
eClass	V11.0 : 27130805
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	141DEC

Kategorien

 $\label{eq:linear_pannings} \mbox{Niederspannungsprodukte und Systeme} \rightarrow \mbox{Installationsger\"ate} \rightarrow \mbox{\"Uberspannungsschutz f\"ur Energie- und Datentechnik} \rightarrow \mbox{\'USE} \\ \mbox{\"Uberspannungsschutz Zubeh\"or}$

OVR T2 N 80-440s C QS 4/4

