

Produktdetails

OVR T2 80-440s P QS

OVR T2 80-440s P QS Überspannungsableiter



Allgemeine Informationen

Typ	OVR T2 80-440s P QS
Bestellnummer	2CTB815708R4100
EAN	3660308525604
Beschreibung	OVR T2 80-440s P QS Überspannungsableiter

Langbeschreibung

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 verschiebbar. Hauptsächliche Anwendung in Unterverteilungen und Endstromkreise.

Technische Daten

Normen	IEC 61643-11 / EN 61643-11
Art des Niederspannungsverteilsystems	(TT) TN-C TN-S (IT)
Geeignet für	To protect the systems against the transient overvoltage (lightning)
Bemessungsspannung (U _n)	400 V AC

)	
Nennspannung (U _o)	400 / 690 V
Bemessungsspannung DC	560 V
Schutzpegel (U _p)	1.8 kV (L-N) 1.8 kV (N-PE) 1.8 kV
Maximale Dauerbetriebsspannung (U _c)	(L-PE) 440 V
Kurzzeitige Überspannung Testwert (U _T)	581 V
Bemessungsausschaltvermögen I _m , Bemessungsfehlerschaltvermögen I _{Δm} (I _{CS})	100 kA
Entladestrom	(Nennwert, 8 / 20 μs) 30 kA (I _{max} , 8 / 20 μs) 30 kA
Stoßstrom	(I _{imp} , 10 / 350 μs) 6.25 kA
Kurzschlussfestigkeit I _{cc}	100 kA
Kurzschlusschutzeinrichtung	Vorsicherung Typ gG N A
Überspannungsableiterklasse	II
Anzahl Pole	1
Anzahl geschützter Pole	1
Anzahl Leiter	1
Übertragungsstandard	Optisch
Version	Plug-in
Montageart	DIN-Schiene
Produkttyp	QS
Optionen	Industrie, Geschäftsgebäude
Für präventive Wartung	Ja
Statusanzeige	Ja
Sicherungsgröße	1 modular spacing

Umwelt

Schutzart	IP20
Höchstzulässige Betriebshöhenlage	ohne Derating 5000
RoHS Status	nach EU Richtlinie 2011/65/EC
RoHS Information	9AKK108466A4617
Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)	9AKK108468A3363

Abmessungen

Breite in Teilungseinheiten	1
Breite des Produkts	17.8 mm
Höhe des Produkts	88 mm
Tiefe des Produkts	76.7 mm
Nettogewicht	0.15 kg

Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	165 g

Zertifikate und Deklarationen

CQC Zertifikat	9AKK107680A1974
Erklärung	2CTC432056G1701
Konformitätserklärung - CE	9AKK108466A4617

Installation / Montage

Betriebs- und Montageanleitung	2CTC432106M1701
-----------------------------------	-----------------

Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	2CTC432359D0201
Mechanische Zeichnungen	2CTC800015F1500.pdf 2CTC800015F1501.dxf 2CTC800015F1502.stp 2CTC800015F1503.igs

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	B2B
CN8	85363090
eClass	V11.0 : 27130805
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	141DEC

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Installationsgeräte → Überspannungsschutz für Energie- und Datentechnik → ÜSE
Überspannungsschutz Typ 2 und Typ 3 → OVR SI

