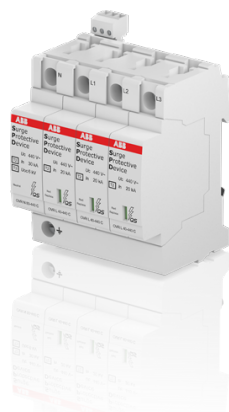


Produktdetails

OVR T2 N3 40-440 P TS QS

OVR T2 N3 40-440 P TS QS SPD Typ 2 für 400/690V TT-3Ph. + TN-S N+3P, I_{max} 40kA, In 20kA, U_p 1,8kV, TS Telesignal



Allgemeine Informationen

Typ	OVR T2 N3 40-440 P TS QS
Bestellnummer	2CTB803873R1600
EAN	3660308520104
Beschreibung	OVR T2 N3 40-440 P TS QS SPD Typ 2 für 400/690V TT-3Ph. + TN-S N+3P, I _{max} 40kA, In 20kA, U _p 1,8kV, TS Telesignal

Langbeschreibung	<p>Überspannungs-Schutzeinrichtungen SPD Typ 2 mit QuickSafe® Technologie, geprüft nach DIN EN 61643-11, sind geeignet zum Schutz von elektrischen Niederspannungsanlagen und Endgeräten vor gefährlichen Überspannungen. Die SPD erfüllen die Forderungen nach Überspannungsschutz, die sich aus der DIN VDE 0100-443 und 534 ergeben. Alle Überspannungs-Schutzeinrichtungen sind kompatibel mit der Baureihe System pro M compact und mit diesen über Phasenschielen verschiebbar. Alle Geräte sind mit einer Funktionsanzeige ausgestattet. 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.</p>
------------------	---

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)
Bemessungsspannung (U _r)	690 V AC

Nennspannung (U _o)	400 / 690 V
Bemessungsspannung DC	560 V
Schutzpegel (U _p)	2.1 kV (L-N) 1.8 kV (N-PE) 1.4 kV
Maximale Dauerbetriebsspannung (U _c)	(L-PE) 440 V
Kurzzeitige Überspannung Testwert (U _T)	(L-N) 581 V (N-PE) 1200 V
Bemessungsausschaltver- mögen I _m , Bemessungsfehlerschaltv- ermögen IΔm (I _{cs})	100 kA
Entladestrom	(Nennwert, 8 / 20 μs) 20 kA (I _{max} , 8 / 20 μs) 40 kA
Stoßstrom	(I _{imp} , 10 / 350 μs) 2 kA
Kurzschlussfestigkeit I _{cc}	100 kA
Verlustleistung	156 mW
Kurzschlusschutzeinricht- ung	Vorsicherung Typ gG N A
Überspannungsableiterkla- sse	II
Anzahl Pole	4
Anzahl geschützter Pole	4
Anzahl Hilfskontakte Öffner	1
Anzahl Hilfskontakte Schließer	1
Anzahl Leiter	4
Position des N-Leiters	Links
Übertragungsstandard	Optisch
Version	Plug-in
Montageart	DIN-Rail
Produkttyp	QS
Optionen	Residential, commercial building.
Hilfsstromkreis	(Minimum) 12Vdc - 10mA (Maximum) 250Vac - 1A
Für präventive Wartung	Nein
Statusanzeige	Ja
Sicherungsgröße	4 modular spacing

Umwelt

Schutzart	IP20
Höchstzulässige Betriebshöhenlage	ohne Derating 5000
RoHS Status	nach EU Richtlinie 2011/65/EC
RoHS Information	9AKK108466A4410
Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)	9AKK108468A3363

Abmessungen

Breite in Teilungseinheiten	4
-----------------------------	---

Breite des Produkts	71.2 mm
Höhe des Produkts	95 mm
Tiefe des Produkts	58 mm
Nettogewicht	0.48 kg

Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	500 g

Zertifikate und Deklarationen

CB Zertifikat	2CTC432057G1701
CQC Zertifikat	9AKK107680A1974
Erklärung	2CTC432056G1701
Konformitätserklärung - CE	9AKK108466A4410

Installation / Montage

Betriebs- und Montageanleitung	2CTC432096M1701
-----------------------------------	-----------------

Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	2CTC432262D0201
Mechanische Zeichnungen	2CTC800021F0600.pdf 2CTC800021F0601.dxf 2CTC800021F0602.stp 2CTC800021F0603.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 → Typ T2

