

Allgemeine Informationen

Typ:	OVR T2 3N 40-440 P TS QS
Bestellnummer:	2CTB803973R1500
EAN:	3660308520005
Katalogbeschreibung:	OVR T2 3N 40-440 P TS QS SPD Typ 2 für 400/690V TT-3Ph. + TN-S
Beschreibung:	Überspannungsableiter Typ 2 mit erhöhter Dauerspannung der Baureihe QuickSafe sind geeignet zum Schutz von elektrischen Niederspannungsanlagen und Endgeräten in industriellen 400/690V Netze sowie für IT Systeme. Die Geräte können für den Einsatz als Überspannungsableiter nach VDE 0100 Teil 443 und Teil 534 sowie im Rahmen des Blitzschutzkonzeptes am Zonenübergang 0B - 1 und höher verwendet werden. Das hohe Nennableitvermögen von 20 kA ermöglicht eine erhöhte Lebensdauer im Vergleich zu den Mindestforderungen der Norm. Die Geräte bestehen aus einer Basiseinheit und steckbaren Schutzmodulen, welche sehr einfach zur Durchführung der Isolationsmessung entnommen werden können. Sie sind voll kompatibel mit den Installationsgeräten der Baureihe pro M compact und mit diesen über Phasenschienen verschiebbar. Sicherungsautomaten aus dieser Baureihe können auch als Vorsicherung verwendet werden. Die Überspannungsableiter sind geprüft als Typ 2 Ableiter nach der Prüfnorm DIN EN 61643-11 (VDE 0675 Teil 6-11) und class II nach IEC 61643-11.

Kategorien

Produkte » Niederspannungsprodukte und Systeme » Installationsgeräte » Überspannungsableiter » Überspannungsableiter Klasse II

Bestelldaten

Baureihe:	T2
EAN:	3660308520005
Mindestbestellmenge:	1 Stück
Zolltarifnummer:	85363090

Technische Daten

Art des Niederspannungsverteilsystems:	TT TN-S
Nennspannung (U₀):	400 / 690 V
Anzahl der geschützten Pole:	4
Überspannungsableiterklasse:	II
Normen:	IEC 61643-11 / EN 61643-11
Geräteausführung:	QS
Version:	Plug-in
Entladestrom:	Nominal 20 kA Maximum 40 kA Total 160 kA
Impulse Current:	I(imp) 10 / 350 µs 2 kA
Maximale Dauerbetriebsspannung (U_c):	(L-PE) 440 V (L-L) 760 V (L-N) 440 V (N-PE) 440 V
Bemessungsspannung DC:	560 V
Spannungsschutzniveau (U_p):	(L-N) 1.8 kV (N-PE) 1.4 kV (L-PE) - kV
Short Circuit Withstand I_{cc}:	100 kA
Temporary Overvoltage Test Value (U_T):	(L-N) 581 V (N-PE) 1200 V
Kurzschlusschutzeinrichtung:	Curve B Breakers ≤ 125 A Curve C Breakers ≤ 125 A gL Type Fuses ≤ 125 A Sicherungstyp gG ≤ 125 A
Auxiliary Circuit Load:	Minimum 12Vdc - 10mA Maximum 250Vac - 1A
Verlustleistung:	156 mW
Produktname:	Surge Protective Devices
Geeignet für Baureihe/Typ:	To protect the systems against the transient overvoltage (lightning)

Abmessungen

Breite des Produkts:	71.2 mm
Tiefe des Produkts:	58 mm

Höhe des Produkts:	95 mm
Nettogewicht:	480 g
Breite in Teilungseinheiten:	4

Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1:	1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1:	117 mm
Länge Verpackungseinheit 1:	77 mm
Höhe Verpackungseinheit 1:	82 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1:	500 g
EAN Verpackungseinheit 1:	3660308520005

Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE:	2CTC436004G1701
UL Zertifikat:	N
Datenblatt, technische Information:	2CTC432252D0201
Betriebs- und Montageanleitung:	2CTC432096M1701

Klassifizierungen

ETIM 4:	EC000941 - Überspannungsableiter für Energietechnik/Stromversorgung
ETIM 5:	EC000941 - Überspannungsableiter für Energietechnik/Stromversorgung

