



Produktdetails

OVR ZP+ 3N 12.5-255
OVR ZP+ 3N 12.5-255 Kombi-Ableiter



Allgemeine Informationen

Typ	OVR ZP+ 3N 12.5-255
Bestellnummer	2CTB815799R1900
EAN	3660308528001
Beschreibung	OVR ZP+ 3N 12.5-255 Kombi-Ableiter
Langbeschreibung	Kombi-Ableiter Typ 1+2+3 mit Funktionsanzeige, zur werkzeuglosen Montage auf dem 40mm Sammelschienen-System mit vorbereiteten Spannungsabgriff. Der Spannungsabgriff (L und N) für RfZ und APZ nach der Anwendungsregel VDE-AR-N 4100, kann jederzeit mittels einem Set (optional), nachgerüstet werden. Anwendung: Gebäude mit äußerem Blitzschutz (BSK III/IV) und zur Erfüllung der Anforderungen zum Blitz- und Überspannungsschutz der elektrischen Anlage nach der Blitzschutznorm DIN VDE 0185-305 Teil 1-4.

Technische Daten

Normen	IEC 61643-1 EN 61643-11
Art des Niederspannungsverteilsystems	(TT) TN-S
Nennspannung (U _o)	230 / 400 V
Schutzpegel (U _p)	(L-PE) 1.5 kV (L-N) 1.5 kV

	(N-PE) 1.5 kV
Maximale Dauerbetriebsspannung (U _c)	(L-PE) 255 V (L-L) 440 V (L-N) 440 V (N-PE) 255 V
Entladestrom	(Nennwert, 8 / 20 µs) 20 kA (Itotal, 8 / 20 µs) 80 kA
Stoßstrom	(Iimp, 10 / 350 µs) 12.5 kA
Frequenz (f)	45 ... 65 Hz
Überspannungsableiterklasse	I II III
Anzahl geschützter Pole	4
Anzahl Pole	4
Für präventive Wartung	Nein

Material Compliance

RoHS Information	9AKK107991A1761
RoHS Status	nach EU Richtlinie 2011/65/EC
RoHS Datum	20201021
Konfliktmineralien-Berichtsvorlage (CMRT)	9AKK108468A3363

Umgebungsbedingungen

Schutzart	(nach IEC 60529) IP20
-----------	-----------------------

Technische Daten UL/CSA

Entflammbarkeitsklasse nach UL94	V-0
----------------------------------	-----

Abmessungen

Breite	115 mm
Höhe	217 mm
Tiefe	65 mm
Gewicht	0.101 kg

Bestelldaten

Menge	Karton 1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Bruttogewicht	0.106 kg
Verpackungseinheit 1	

Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE	9AKK107991A1761
UL Zertifikat	-
VDE Zertifikat	9AKK108466A1059

Installation / Montage

Montage- und
Betriebsanleitung

9AKK107680A9003

Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	9AKK107991A3261
Mechanische Zeichnungen	9AKK107991A3026 9AKK107991A3027 9AKK107991A3028 9AKK107991A3029

Klassifizierungen

ETIM 8	EC001457 - Kombi-Ableiter für Energietechnik
ETIM 9	EC001457 - Kombi-Ableiter für Energietechnik
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)
WEEE B2C / B2B	B2C
CN8	85363090
eClass	V11.0 : 27130808

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Installationsgeräte → Überspannungsschutz für Energie- und Datentechnik → ÜSE Blitz- und Überspannungsschutz Typ 1 und Typ 2

