Produktdetails

OVR ZP+ 3N 7.5-255 MCB6

OVR ZP+ 3N 7.5-255 MCB6 Kombi-Ableiter



Allgemeine Informationen

Typ	OVR ZP+ 3N 7.5-255 MCB6
Bestellnummer	2CTB815799R2800
EAN	3660308528094
Beschreibung	OVR ZP+ 3N 7.5-255 MCB6 Kombi-Ableiter
Langbeschreibung	Kombi-Ableiter Typ 1+2+3 mit Funktionsanzeige, zur werkzeuglosen Montage auf dem 40mm Sammelschienen-System mit überstromgeschütztem Spannungsabgriff (L und N) mittels 25kA B6A Sicherungsautomat für RfZ und APZ nach der Anwendungsregel VDE-AR-N 4100. Anwendung: Gebäude ohne äußeren Blitzschutz und zur Erfüllung der Anforderungen zum Überspannungsschutz der elektrischen Anlage nach DIN VDE 0100-443.

Technische Daten

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

© 2024 ABB. Alle Rechte vorbehalten

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) 7.5 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	9AKK107991A1762
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 Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	0.106 kg

Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE	9AKK107991A1762
UL Zertifikat	-
VDE Zertifikat	9AKK108466A1059

Installation / Montage

Montage- und	9AKK107680A9003

© 2024 ABB. Alle Rechte vorbehalten

Betriebsanleitung

Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	9AKK107991A3261
Mechanische Zeichnungen	9AKK107991A3022 9AKK107991A3023 9AKK107991A3024 9AKK107991A3025

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





© 2024 ABB. Alle Rechte vorbehalten