

Produktdatenblatt

Spezifikationen



Blitzstromableiter TYP1 PRD1 Master 1P, Uc 350V

16360

EAN Code : 3606480060434

Hauptmerkmale

Produktsortiment	Acti9
Produktname	Acti 9 PRD1 Master
Produkt- oder Komponententyp	Blitzstromableiter mit steckbarem Schutzmodul
Kurzbezeichnung des Geräts	PRD1 Master
Geräteanwendung	Verteilung
Normen	EN 61643-11:2012 IEC 61643-11:2011
Produktzertifizierungen	CE
Gütesiegel	KEMA-KEUR
Beschreibung der Pole	1P
Fernmeldekontakt	Mit
Zusammensetzung der Signalkontakte	1 SD (1 W)
Typ des Überspannungsableiters	Elektrisches Verteilungsnetzwerk
Erdungssystem	TN-C IT 230 TT

Zusatzmerkmale

Typ der Überspannungsableiter-Klasse	Typ 1
Technologie des Überspannungsableiters	Funkenstrecke
[Ue] Nennbetriebsspannung	230 V AC (+/-10 %) bei 50 Hz
[In] Nennableitstoßstrom	Gleichtakt: 25 kA (L/PE)
[Iimp] Blitzstoßstrom	Gleichtakt: 25 kA L/PE 12,5 A.s
[Uc] höchste Dauerspannung	Gleichtakt: 350 V L/PE
[Up] Schutzpegel	Gleichtakt <1,5 kV Typ 2 L/PE
[If] Folgestrom	50 kA Gleichtakt L/PE
Trennschaltertyp	Angeschlossene Sicherung gG 315 A Standard Zugehöriger Trennschalter Compact NSX100F 100 A Kurve C - Icu 36 kA Zugehöriger Trennschalter Compact NSX100N 100 A Kurve C - Icu 50 kA
Signalkreissspannung	1 A/250 V AC 50/60 Hz

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

Montagemodus	Aufsteckbar (DIN-Schiene)
9-mm-Raster	4
Höhe	90 mm
Breite	35,8 mm
Tiefe	70 mm
Produktgewicht	0,303 kg
Farbe	Anthrazitgrau (RAL 7016)
Material	PBT (Polybutylenterephthalat)
Anschlüsse - Klemmen	Einfachanschlussklemme (Unterseite) 2,5...35 mm² Einfachanschlussklemme (oben) 2,5...35 mm²
Anzugsmoment	4,5 Nm

Montage

Schutzart (IK)	IK05 entspricht IEC 62262
Relative Feuchtigkeit	5...90 %
Betriebshöhe	2.000 m
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...60 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...80 °C

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	8,0 cm
VPE 1 Breite	4,5 cm
VPE 1 Länge	11,0 cm
VPE 1 Gewicht	418,0 g
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	23
VPE 2 Höhe	15,0 cm
VPE 2 Breite	30,0 cm
VPE 2 Länge	40,0 cm
VPE 2 Gewicht	10,002 kg

Nachhaltigkeit

REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Konform EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung für China Produkt außerhalb des RoHS-Bereichs für China. Erklärung der Substanzen zu Ihrer Information.
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Vertragliche Gewährleistung

Garantie 18 months

Empfohlene(s) Ersatzprodukt(e)