

Produktdatenblatt

Spezifikationen



Blitzstromableiter TYP1 PRD1 Master 3P, Uc 350V

16362

EAN Code : 3606480060458

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	3P
Fernmeldekontakt	Mit
Zusammensetzung der Signalkontakte	1 SD (1 W)
Typ des Überspannungsableiters	Elektrisches Verteilungsnetzwerk
Erdungssystem	TN-C IT 230

Zusatzmerkmale

Typ der Überspannungsableiter-Klasse	Typ 1
Technologie des Überspannungsableiters	Funkenstrecke
[Ue] Nennbetriebsspannung	230/400 V AC (+/-10 %) bei 50/60 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
[Ut] Zeitweilige Überspannung TOV	1200 V N/PE 200 ms Festigkeit 415 V L/N 5 s Festigkeit 440 V L/N 7200 ms Sicherer Ausfallbetrieb
[If] Folgestrom	50 kA Differentialmodus L/N 100 A Gleichtakt N/PE
Trennschalertyp	Angeschlossene Sicherung gG 315 A Standard Zugehöriger Trennschalter Compact NSX100F 100 A Kurve C - Icu 36 kA

Signalkreissspannung	1 A/250 V AC 1 A/30 V DC
Montagemodus	Aufsteckbar (DIN-Schiene)
9-mm-Raster	12
Höhe	90 mm
Breite	108 mm
Tiefe	71 mm
Produktgewicht	1175 g
Farbe	Anthrazitgrau (RAL 7016)
Material	PBT (Polybutylenterephthalat)
Anschlüsse - Klemmen	Einfachanschlussklemme (oben oder unten) 10...35 mm ² fest Einfachanschlussklemme (oben oder unten) 10...25 mm ² flexibel
Anzugsmoment	4,5 Nm

Montage

Schutzart (IK)	IK05 entspricht IEC 62262
Relative Feuchtigkeit	5...95 %
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	9,8 cm
VPE 1 Breite	14,0 cm
VPE 1 Länge	17,8 cm
VPE 1 Gewicht	1,252 kg
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	7
VPE 2 Höhe	30,0 cm
VPE 2 Breite	30,0 cm
VPE 2 Länge	40,0 cm
VPE 2 Gewicht	9,345 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)