

Produktdatenblatt

Spezifikationen



Kombiableiter PRD1 25R 3P TYP1+2, U_c 350V

16331

EAN Code: 3606480060410

Hauptmerkmale

Produktbereich	Multi 9
Produktname	Multi 9 PRD1
Produkt- Oder Komponententyp	Überspannungsableiter mit steckbarem Modul
Kurzbezeichnung Des Geräts	PRD1 25r
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	TT TN-S TN-C

Zusatzmerkmale

Typ Der Überspannungsableiter-Klasse	Typ 1 + 2
Technologie Des Überspannungsableiters	MOV (Varistor) Funkenstrecke
[U _e] Betriebsbemessungsspannung	230/400 V AC (+/-10 %) bei 50/60 Hz
[I _n] Nennableitstoßstrom	Gleichtakt: 25 kA (L/PE)
[I _{max}] Max. Ableitstoßstrom	Gleichtakt: 40 kA L/PE
[I _{imp}] Blitzstoßstrom	Gleichtakt: 25 kA L/PE 12,5 A.s
[U _c] Höchste Dauerspannung	Gleichtakt: 350 V L/PE
[U _p] Schutzpegel	Gleichtakt <1,5 kV Typ 2 L/PE
[U _t] Zeitweilige Überspannung ToV	1200 V N/PE 200 ms Festigkeit 415 V L/N 5 s Festigkeit 440 V L/N 7200 s sicherer Ausfallmodus
[I _{fi}] Folgestrom	25 kA Differentialbetrieb L/N 3 kA Differentialbetrieb L/N 100 A Gleichtakt N/PE

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

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.

Max. Netzseitiger Überstromschutz	Angeschlossene Sicherung gG 315 A up to Isc = 25 kA Zugehöriger Trennschalter NSXm 100E TM-D up to Isc = 16 kA Zugehöriger Trennschalter NSXm 100B TM-D up to Isc = 25 kA Zugehöriger Trennschalter Compact NSX100B TM-D up to Isc = 25 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	1010 g
Farbe	Anthrazitgrau (RAL 7016)
Material	PBT (Polybutylenterephthalat)
Anschlüsse - Klemmen	Tunnelklemmen (oben oder unten) 10...35 mm² fest Tunnelklemmen (oben oder unten) 10...25 mm² flexibel
[M] Anzugsdrehmoment	4,5 Nm

Montage

Schutzart (Ik)	IK05 conforming to IEC 62262
Relative Luftfeuchtigkeit	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	10,000 cm
Vpe 1 Breite	14,000 cm
Vpe 1 Länge	18,000 cm
Vpe 1 Gewicht	1,049 kg
Vpe 2 Art	S03
Vpe 2 Menge	7
Vpe 2 Höhe	30,000 cm
Vpe 2 Breite	30,000 cm
Vpe 2 Länge	40,000 cm
Vpe 2 Gewicht	7,930 kg

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months
----------	-----------

Nachhaltigkeit

Das Umweltzeichen **Green Premium™** ist die Verpflichtung von Schneider Electric, Produkte mit erstklassiger Umweltleistung zu liefern. Green Premium verspricht Konformität mit den neuesten Vorschriften, Transparenz hinsichtlich der Umweltauswirkungen sowie zirkuläre und CO₂-arme Produkte.

Der Leitfaden zur Bewertung der Produktnachhaltigkeit ist ein Whitepaper, das globale Umweltzeichen-Normen und die Interpretation von Umwelterklärungen erläutert.

[Erfahren Sie mehr über Green Premium >](#)

[Leitfaden zur Bewertung der Nachhaltigkeit eines kommerziellen Produkts >](#)

Angaben zur Umweltfreundlichkeit & Nachhaltigkeit

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