Produktdatenblatt

Spezifikationen



Kombiableiter PRD1 25R 1P TYP1+2, Uc 350V

16329

EAN Code: 3606480060397

Hauptmerkmale

Baureihe	PRD1
Produktbereich	Acti9
Produktname	Acti9 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
Konformitätskennzeichen	KEMA-KEUR
Beschreibung der Pole	1P
Fernmeldekontakt	Mit
Zusammensetzung der Signalkontakte	1 SD (1 W)
Typ des Überspannungsableiters	Elektrisches Verteilungsnetzwerk
Erdungssystem	TN-C

Zusatzmerkmale

Typ der Überspannungsableiter-Klasse	Typ 1 + 2
Technologie des Überspannungsableiters	MOV Funkenstrecke
[Ue] Bemessungs-Betriebsspannung	230 V AC (± 10 %) bei 50 Hz
[In] Nennableitstoßstrom	Gleichtakt: 25 kA (L/PE)
[Imax] max. Ableitstoßstrom	Gleichtakt: 40 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 s sicherer Ausfallmodus
[Ifi] Folgestrom	25 kA Differentialbetrieb L/N 3 kA Differentialbetrieb L/N 100 A Gleichtakt N/PE
[Isccr] Kurzschlussfestigkeit	25 kA

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
Signalkreisspannung	1 A/250 V AC 1 A/30 V DC
Montagemodus	Aufsteckbar (DIN-Schiene)
9-mm-Raster	4
Höhe	90 mm
Breite	36 mm
Tiefe	71 mm
Produktgewicht	334 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
Impulsstrom	25 kA
Kompatibilitätscode	PRD1_25r
Marktsegment	Kleingewerbe

Montage

Schutzart (IK)	IK05 entspricht 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
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	8 cm
VPE 1 Breite	4,5 cm
VPE 1 Länge	11 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	357 g
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	26
VPE 2 Höhe	15 cm
VPE 2 Breite	30 cm
VPE 2 Länge	40 cm
VPE 2 Gewicht	9,709 kg

Vertragliche Gewährleistung

Garantie (in Monaten)	18

Environmental Data

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

Erläuterung der Environmental Data >

Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten >

Use Better

Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	**Nein**
Verpackung ohne Kunststoff	**Nein**
SCIP-Nummer	**A9614fa2-07f8-47d1-a2fe-e27b32003d8d**
EU-RoHS-Richtlinie	**Konform**
REACh-Verordnung	**Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert**

Use Again

Reproduktion

Circular Econmomy-Eignung	**Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich**
Rücknahme	**Ja**
WEEE-Kennzeichnung	**Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.**