



Hauptmerkmale

Produktbereich	Acti9
Produktnamen	Acti9 iPRD1
Produkt- oder Komponententyp	Überspannungsableiter mit steckbarem Modul
Kurzbezeichnung des Geräts	iPRD1 25r
Geräteanwendung	Verteilung
Normen	IEC 61643-11:2011 EN 61643-11:2012 EN 61643-11:2018/A11
Produktzertifizierungen	CE
Gütesiegel	VDE
Beschreibung der Pole	3P
Fernmeldekontakt	Mit
Typ des Überspannungsableiters	Elektrisches Verteilungsnetzwerk
Erdungssystem	TN-C

Zusatzmerkmale

Typ der Überspannungsableiter-Klasse	Typ 1 + 2
Technologie des Überspannungsableiters	MOV (Varistor) + GDT (Gasableiter)
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	400 V AC bei 50/60 Hz
[In] Nennableitstoßstrom	25 kA
[Imax] max. Ableitstoßstrom	65 kA
[limp] Blitzstoßstrom	25 kA 12,5 A.s
[Uc] höchste Dauerspannung	300 V
[Up] Schutzpegel	<1,5 kV
[Ut] Zeitweilige Überspannung TOV	442 V 120 min Festigkeit
[Isccr] Kurzschlussfestigkeit	50 kA
Max. netzseitiger Überstromschutz	Schmelztrennschalter gG 315 A
Lokale Signalisierung	Betriebszustand: Kennbit (grün) Fehleranzeige: Kennbit (rot)
Signalkreisspannung	1 A/250 V AC 1 A/125 V AC 0,5 A/48 V DC 0,5 A/24 V DC 0,5 A/12 V DC
Montagemodus	Aufsteckbar (DIN-Schiene)
9-mm-Raster	12
Höhe	105 mm
Breite	108,3 mm
Tiefe	86 mm
Produktgewicht	868 g
Menge pro Satz	Satz à 1
Farbe	Weiß (RAL 9003)
Material	Thermoplastisch
[tA] Antwortzeit	< 100 ns

Kabel-Querschnitt	0,25...1,5 Mm ² starr Kabel für Fernmeldekontakt 6...35 Mm ² robust verdrillt Kabel für Leistungsanschlüsse 6...25 Mm ² flexibel Kabel für Leistungsanschlüsse 16...35 Mm ² robust verdrillt Kabel für Erdungsklemme 16...25 mm ² flexibel Kabel für Erdungsklemme
Drahtabisolierungslänge	Fernmeldekontakt: 10 mm Leistungsanschlüsse: 18 mm Erdungsklemme: 18 mm
[M] Anzugsdrehmoment	Stromkreis: 4,5 Nm

Montage

Schutzart (IP)	IP20 mit eingesetzten Schutzmodulen und eingebaut/verdrahtet
Schutzart (IK)	IK05
Relative Luftfeuchtigkeit	5...95 %
Betriebshöhe	0 - 4000 m
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-40...85 °C

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	13 cm
VPE 1 Breite	12,3 cm
VPE 1 Länge	13,4 cm
VPE 1 Gewicht	990 g
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	4
VPE 2 Höhe	15 cm
VPE 2 Breite	30 cm
VPE 2 Länge	40 cm
VPE 2 Gewicht	4,275 kg
VPE 3 Art	P12
VPE 3 Menge	128
VPE 3 Höhe	750 cm
VPE 3 Breite	80 cm
VPE 3 Länge	120 cm
VPE 3 Gewicht	148,8 kg

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	 REACH-Deklaration
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Konform  EU-RoHS-Deklaration
RoHS-Richtlinie für China	 RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 Ja
Umweltproduktdeklaration	 Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich

Vertragliche Gewährleistung

Gewährleistung	18 Monate
----------------	-----------