A9L40601

Überspannungsabl. iPRD40r, Typ 2, Steckb. Schutzmodule, 3P+N, Imax 40kA





Hauptmerkmale	
Produktsortiment	Acti9
Produktname	Acti 9 iPRD
Produkt- oder Komponententyp	Blitzstromableiter mit steckbarem Schutzmodul
Kurzbezeichnung des Geräts	iPRD40r
Geräteanwendung	Verteilung
Normen	EN 61643-11:2012 IEC 61643-11:2011
Produktzertifizierungen	CE
Gütesiegel	NF KEMA-KEUR
Beschreibung der Pole	3P + N
Fernmeldekontakt	Mit
Zusammensetzung der Signalkontakte	1 SD (1 W)
Typ des Überspannungsableiters	Elektrisches Verteilungsnetzwerk
Erdungssystem	TT TN-S

Zusatzmerkmale

Zusatziiieikiiiaie	
Typ der Überspannungsableiter-Klasse	Typ 2
Technologie des Überspannungsableiters	MOV + GDT
[Ue] Nennbetriebsspannung	230/400 V AC (+/-10 %) bei 50/60 Hz
[In] Nennableitstoßstrom	Gleichtakt: 15 kA (L/PE) Gleichtakt: 15 kA (N/PE) Differentialmodus: 15 kA (L/N)
[Imax] max. Ableitstoßstrom	Gleichtakt: 40 kA L/PE Gleichtakt: 40 kA N/PE Differentialmodus: 40 kA L/N
[Uc] höchste Dauerspannung	Gleichtakt: 260 V N/PE Gleichtakt: 350 V L/PE Differentialmodus: 350 V L/N
[Up] Schutzpegel	Gleichtakt <1,4 kV Typ 2 N/PE Differentialmodus <1,4 kV Typ 2 L/N
[Ut] Zeitweilige Überspannung TOV	337 V L/N 5 s Festigkeit 1200 V N/PE 200 ms Sicherer Ausfallbetrieb 442 V L/PE 5 s Festigkeit 1453 V L/PE 200 ms Sicherer Ausfallbetrieb
Trennschaltertyp	Zugehöriger Trennschalter iC60H 50 A Kurve C - Icu 15 kA Zugehöriger Trennschalter iC60N 40 A Kurve C - Icu 10 kA Zugehöriger Trennschalter NG125H 63 A Kurve C - Icu 36 kA Zugehöriger Trennschalter NG125L 63 A Kurve C - Icu 50 kA Zugehöriger Trennschalter NG125N 40 A Kurve C - Icu 25 kA Angeschlossene Sicherung gG 63 A - Icu 15 kA Angeschlossene Sicherung gG 80 A - Icu 50 kA
Signalkreisspannung	0,25 A/250 V AC 50/60 Hz
Montagemodus	Aufsteckbar (DIN-Schiene)
9-mm-Raster	8
Höhe	85 mm
Breite	72 mm
Tiefe	69 mm

Produktgewicht	0,421 kg	
Farbe	Weiß (RAL 9003)	
[lpe] Schutzleiterstrom	0,6 MA 0,003 mA	
Anschlüsse - Klemmen	Einfachanschlussklemme (Unterseite) 2,535 mm² Einfachanschlussklemme (oben) 2,535 mm²	
Anzugsdrehmoment	2,5 Nm	

Montage

Schutzart (IK)	IK03 entspricht IEC 62262
Relative Feuchtigkeit	595 %
Betriebshöhe	2.000 m
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-2560 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-4085 °C

Verpackungseinheiten

v or paoritari goon in orton		
VPE 1 Art	PCE	
VPE 1 Menge	1	
VPE 1 Höhe	8 cm	
VPE 1 Breite	8,3 cm	
VPE 1 Länge	9,3 cm	
VPE 1 Gewicht	452 g	
VPE 2 Art	BB1	
VPE 2 Menge	3	
VPE 2 Höhe	9 cm	
VPE 2 Breite	10 cm	
VPE 2 Länge	28 cm	
VPE 2 Gewicht	1,424 kg	
VPE 3 Art	S03	
VPE 3 Menge	27	
VPE 3 Höhe	30 cm	
VPE 3 Breite	30 cm	
VPE 3 Länge	40 cm	
VPE 3 Gewicht	13,363 kg	

Nachhaltigkeit

Green Premium Produkt
☑ REACh-Deklaration
Ja
Konform EEU-RoHS-Deklaration
Ja
Ja
☑ RoHS-Erklärung Für China
€ Ja
[™] Produktumweltprofil

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months