Produktdatenblatt **Technische Daten**

A9L40100

Überspannungsabl. iPRD40, Typ 2, Steckbare Schutzmodule, 1P, Imax 40kA

EAN Code: 3606480506420





Hauptmerkmale

		Premium"
		7
	UVP zzgl. MwSt* : 70,60 EUR	
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
Schneider PPB		
Rod = Replace		
Hauptmerkmale		,
Range of product	Acti 9	
Produktname	Acti 9 iPRD	
Produkt oder Komponententyp	Blitzstromableiter mit steckbarem Schutzmodul	-
Kurzbezeichnung des Geräts	IPRD40	
Geräteanwendung	Verteilung	
Beschreibung der Pole	1P	<u>.</u>
Fernsignalisierung	Ohne	=
Typ. d. Überspannungsableiters	Elektrisches Verteilungsnetzwerk	-
Erdungssystem	TN-C TT	
Zusatzmerkmale		
Typ der Überspann.AblKlasse	Typ 2	
Technol. d. Überspannungsabl.	MOV	
Betriebsbemessungsspannung Ue	230 V AC (+/- 10 %) bei 50/60 Hz 400 V AC (+/- 10 %) bei 50/60 Hz	
[In] nominal discharge current	Gleichtakt: 15 kA (L/PE) Gleichtakt: 15 kA (N/PE)	
[lmax] maximum discharge current	Gleichtakt: 40 kA L/PE	
Uc max. Dauerbetriebsspannung	Gleichtakt: 350 V L/PE Gleichtakt: 350 V N/PE	
Maximum [Up] voltage protection level	Gleichtakt <1,4 kV Typ 2 L/PE	
[Ut] Zeitweilige Überspannung	337 V L/N 5 s Festigkeit 1200 V N/PE 200 ms Sicherer Ausfallbetrieb	
Trennschalter-Gerätetyp	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	
73 02 2020		

Zusatzmerkmale

Zasatzmentmate	
Typ der Überspann.AblKlasse	Typ 2
Technol. d. Überspannungsabl.	MOV
Betriebsbemessungsspannung Ue	230 V AC (+/- 10 %) bei 50/60 Hz 400 V AC (+/- 10 %) bei 50/60 Hz
[In] nominal discharge current	Gleichtakt: 15 kA (L/PE) Gleichtakt: 15 kA (N/PE)
[lmax] maximum discharge current	Gleichtakt: 40 kA L/PE
Uc max. Dauerbetriebsspannung	Gleichtakt: 350 V L/PE Gleichtakt: 350 V N/PE
Maximum [Up] voltage protection level	Gleichtakt <1,4 kV Typ 2 L/PE
[Ut] Zeitweilige Überspannung	337 V L/N 5 s Festigkeit 1200 V N/PE 200 ms Sicherer Ausfallbetrieb
Trennschalter-Gerätetyp	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

[Isccr] short-circuit current rating	50 kA
Montagevariante	Schraubklemmen
Montagehalterung	DIN-Schiene
9-mm-Raster	2
Höhe	85 mm
Breite	18 mm
Tiefe	69 mm
Produktgewicht	0,11 kg
Farbe	Weiß (RAL 9003)
Antwortzeit	<= 25 ns
[lpe] Ground residual current	0,6 mA 0,003 mA
Anschlüsse - Klemmen	Einfachanschlussklemme (Unterseite) 2,535 mm² Einfachanschlussklemme (oben) 2,535 mm²
Anzugsmoment	2,5 Nm

Montage

3 - 3 -	
Standards	EN 61643-11:2012 IEC 61643-11:2011
Produktzertifizierungen	CE
Qualitätslabel	KEMA-KEUR NF
Schutzart (IP)	IP40 an der Vorderseite: entspricht IEC 60529 IP20 integriert: entspricht IEC 60529
Schutzart (IK)	IK03 entspricht IEC 62262
Relative Feuchtigkeit	595 %
Aufstellungshöhe	2000 m
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-2560 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-4085 °C

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACh-Verordnung	REACh-Deklaration
Frei von REACh-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Konform EU-RoHS-Deklaration
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung für China Übererfüllung der RoHS-Erklärung für China (außerhalb des RoHS-Rechtsbereichs für China)
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Circular Econmomy-Eignung	Entsorgungsinformationen
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
