

Produktdatenblatt

Spezifikationen



Überspannungsabl. iPRD40r, Typ 2, Steckbare Schutzmodule, 4P, I_{max} 40kA

A9L40401

EAN Code: 3606480506338

Hauptmerkmale

Produktbereich	Acti9
Produktname	Acti 9 iPRD
Produkt- Oder Komponententyp	Überspannungsableiter mit steckbarem Modul
Kurzbezeichnung Des Geräts	iPRD40r
Geräteanwendung	Verteilung
Normen	EN 61643-11:2012 IEC 61643-11:2011
Produktzertifizierungen	CE
Gütesiegel	KEMA-KEUR NF
Beschreibung Der Pole	4P
Fernmeldekontakt	Mit
Zusammensetzung Der Signalkontakte	1 SD (1 W)
Typ Des Überspannungsableiters	Elektrisches Verteilungsnetzwerk
Erdungssystem	TN-C-S

Zusatzmerkmale

Typ Der Überspannungsableiter-Klasse	Typ 2
Technologie Des Überspannungsableiters	MOV (Varistor)
[U _e] Betriebsbemessungsspannung	230/400 V AC (+/-10 %) bei 50/60 Hz
[I _n] Nennableitstoßstrom	Gleichtakt: 15 kA (L/PE) Gleichtakt: 15 kA (N/PE)
[I _{max}] Max. Ableitstoßstrom	Gleichtakt: 40 kA L/PE Gleichtakt: 40 kA N/PE
[U _c] Höchste Dauerspannung	Gleichtakt: 350 V L/PE Gleichtakt: 350 V N/PE
[U _p] Schutzpegel	Gleichtakt <1,4 kV Typ 2 L/PE Gleichtakt <1,4 kV Typ 2 N/PE
[U _t] Zeitweilige Überspannung T _{ov}	337 V L/N 5 s Festigkeit 1200 V N/PE 200 ms sicherer Ausfallmodus
Max. Netzseitiger Überstromschutz	Zugehöriger Trennschalter iC60H 40 A Kurve C - I _{cu} 15 kA Zugehöriger Trennschalter iC60N 40 A Kurve C - I _{cu} 10 kA Zugehöriger Trennschalter NG125H 40 A Kurve C - I _{cu} 36 kA Zugehöriger Trennschalter NG125L 40 A Kurve C - I _{cu} 50 kA Zugehöriger Trennschalter NG125N 40 A Kurve C - I _{cu} 25 kA Angeschlossene Sicherung gG 63 A - I _{cu} 15 kA Angeschlossene Sicherung gG 80 A - I _{cu} 50 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.

Signalkreissspannung	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	0,422 kg
Farbe	Weiß (RAL 9003)
[I _{pe}] Schutzleiterstrom	0,6 mA 0,003 mA
Anschlüsse - Klemmen	Tunnelklemmen (Unterseite) 2,5...35 mm ² Tunnelklemmen (oben) 2,5...35 mm ²
[M] Anzugsdrehmoment	2,5 Nm

Montage

Schutzart (Ik)	IK03 conforming to IEC 62262
Relative Luftfeuchtigkeit	5...95 %
Betriebshöhe	2.000 m
Umgebungstemperatur Bei Betrieb	-25...60 °C
Umgebungstemperatur Bei Lagerung	-40...85 °C

Verpackungseinheiten

Vpe 1 Art	PCE
Vpe 1 Menge	1
Vpe 1 Höhe	7,5 cm
Vpe 1 Breite	8 cm
Vpe 1 Länge	9,3 cm
Vpe 1 Gewicht	457 g
Vpe 2 Art	BB1
Vpe 2 Menge	3
Vpe 2 Höhe	8,5 cm
Vpe 2 Breite	10 cm
Vpe 2 Länge	28 cm
Vpe 2 Gewicht	1,433 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	13,457 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 >](#)



Transparenz RoHS/REACH

Angaben zur Umweltfreundlichkeit & Nachhaltigkeit

✓

Frei Von Reach-Svhc

✓

Informationen Zu Rohs-Ausnahmen [Ja](#)

Zertifizierungen & Normen

Reach-Verordnung	REACH-Deklaration
Eu-Rohs-Richtlinie	Konform EU-RoHS-Deklaration
Rohs-Richtlinie Für China	RoHS-Erklärung für China Übereerfüllung der RoHS-Erklärung für China (außerhalb des RoHS-Rechtsbereichs für China)
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	Entsorgungsinformationen