Produktdatenblatt

Spezifikationen



Überspannungsabl. iPRD40r, Typ 2, Steckbare Schutzmodule, 4P, Imax 40kA

A9L40401

EAN Code: 3606480506338

Hauptmerkmale

Baureihe	IPRD
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
Konformitätskennzeichen	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
[Ue] Bemessungs-Betriebsspannung	230/400 V AC (± 10 %) bei 50/60 Hz
[In] Nennableitstoßstrom	Gleichtakt: 15 kA (L/PE) Gleichtakt: 15 kA (N/PE)
[Imax] max. Ableitstoßstrom	Gleichtakt: 40 kA L/PE Gleichtakt: 40 kA N/PE
[Uc] höchste Dauerspannung	Gleichtakt: 350 V L/PE Gleichtakt: 350 V N/PE
[Up] Schutzpegel	Gleichtakt 1,4 kV Typ 2 L/PE Gleichtakt 1,4 kV Typ 2 N/PE
[Ut] Zeitweilige Überspannung TOV	337 V L/N 5 s Festigkeit 1200 V N/PE 200 ms sicherer Ausfallmodus

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	Zugehöriger Trennschalter iC60H 40 A Kurve C - Icu 15 kA Zugehöriger Trennschalter iC60N 40 A Kurve C - Icu 10 kA Zugehöriger Trennschalter NG125H 40 A Kurve C - Icu 36 kA Zugehöriger Trennschalter NG125L 40 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	0,422 kg
Farbe	Weiß (RAL 9003)
[Ipe] Schutzleiterstrom	0,6 mA 0,003 mA
Anschlüsse - Klemmen	Tunnelklemmen (Unterseite) 2,5…35 mm² Tunnelklemmen (oben) 2,5…35 mm²
[M] Anzugsdrehmoment	2,5 Nm
Kompatibilitätscode	IPRD40r

Montage

Schutzart (IK)	IK03 entspricht 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
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	7,5 cm
VPE 1 Breite	8 cm
VPE 1 Länge	9,3 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	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 (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 >

Umweltbilanz

Total lifecycle Carbon footprint	**3 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	**2 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Distributionsphase [A4]	**0.1 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Installationsphase [A5]	**0 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6]	**0 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]	**0.6 kg CO2 eq.**
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil

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
PFAS-Verordnung der OECD	Artikel enthält PFAS Chemicals
POP-Richtlinie	Keine POP
Durchschnittlicher Prozentsatz der ReponsibleSteel zertifizierten Metalle	**Produkt enthält Halogene über den Grenzwerten**

Use Again

Reproduktion

Recyclingfähigkeitspotential in %	**36**
Circular Econmomy-Eignung	Entsorgungsinformationen
Rücknahme	**Ja**
WEEE-Kennzeichnung	**Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.**