



Hauptmerkmale

Produktbereich	Acti9
Produktname	Acti 9 iPRD
Produkt- oder Komponententyp	Überspannungsableiter mit steckbarem Modul
Kurzbezeichnung des Geräts	iPRD40
Geräteanwendung	Verteilung
Normen	EN 61643-11:2012 IEC 61643-11:2011
Produktzertifizierungen	CE
Gütesiegel	KEMA-KEUR NF
Beschreibung der Pole	3P + N
Fernmeldekontakt	Ohne
Typ des Überspannungsableiters	Elektrisches Verteilungsnetzwerk
Erdungssystem	TT TN-S

Zusatzmerkmale

Typ der Überspannungsableiter-Klasse	Typ 2
Technologie des Überspannungsableiters	MOV (Varistor) + GDT (Gasableiter)
[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) Differentialbetrieb: 15 kA (L/N)
[I _{max}] max. Ableitstoßstrom	Gleichtakt: 40 kA L/PE Gleichtakt: 40 kA N/PE Differentialbetrieb: 40 kA L/N
[U _c] höchste Dauerspannung	Gleichtakt: 260 V N/PE Gleichtakt: 350 V L/PE Differentialbetrieb: 350 V L/N
[U _p] Schutzpegel	Gleichtakt <1,4 kV Typ 2 N/PE Differentialbetrieb <1,4 kV Typ 2 L/N
[U _t] Zeitweilige Überspannung TOV	337 V L/N 5 s Festigkeit 1200 V N/PE 200 ms sicherer Ausfallmodus 442 V L/PE 5 s Festigkeit 1453 V L/PE 200 ms sicherer Ausfallmodus
Max. netzseitiger Überstromschutz	Zugehöriger Trennschalter iC60H 40 A Kurve C - I _{cu} 15 kA[ZURETURN]Zugehöriger Trennschalter iC60N 40 A Kurve C - I _{cu} 10 kA[ZURETURN]Zugehöriger Trennschalter NG125H 40 A Kurve C - I _{cu} 36 kA[ZURETURN]Zugehöriger Trennschalter NG125L 40 A Kurve C - I _{cu} 50 kA[ZURETURN]Zugehöriger Trennschalter NG125N 40 A Kurve C - I _{cu} 25 kA[ZURETURN]Angeschlossene Sicherung gG 63 A - I _{cu} 15 kA[ZURETURN]Angeschlossene Sicherung gG 80 A - I _{cu} 50 kA
Montagemodus	Aufsteckbar (DIN-Schiene)
9-mm-Raster	8
Höhe	85 mm
Breite	72 mm
Tiefe	69 mm
Produktgewicht	0,414 kg
Farbe	Weiß (RAL 9003)

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der herein enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgelegt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

[I _{pe}] Schutzleiterstrom	0,003 MA 0,6 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	8 cm
VPE 1 Breite	8 cm
VPE 1 Länge	9 cm
VPE 1 Gewicht	439 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	1,388 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	13,068 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	Entsorgungsinformationen

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months
----------	-----------