



Hauptmerkmale

Baureihe	Acti 9
Produktname	Acti 9 iPRD
Produkt oder Komponententyp	Blitzstromableiter mit steckbarem Schutzmodul
Kurzbezeichnung des Geräts	IPRD40
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	3P + N
Fernsignalisierung	Ohne
Typ. d. Überspannungsableiters	Elektrisches Verteilungsnetzwerk
Erdungssystem	TN-S TT

Zusatzmerkmale

Typ der Überspann.Abl.-Klasse	Typ 2
Technol. d. Überspannungsabl.	MOV + GDT
Betriebsbemessungsspannung Ue	230 V (+/- 10 %) AC 50/60 Hz 400 V (+/- 10 %) AC 50/60 Hz
Nennentladestrom	Gleichtakt : 15 kA L/PE Gleichtakt : 15 kA N/PE Differentialmodus : 15 kA L/N
Maximaler Entladestrom	Gleichtakt : _test 40 kA L/PE Gleichtakt : _test 40 kA N/PE Differentialmodus : _test 40 kA L/N
Uc max. Dauerbetriebsspannung	Gleichtakt : 260 V N/PE Gleichtakt : 350 V L/PE Differentialmodus : 350 V L/N
Spannungsschutzpegel Up	1.4 kV Typ 2 Gleichtakt N/PE 1.4 kV Typ 2 Differentialmodus L/N
[Ut] Zeitweilige Überspannung	Festigkeit : 337 V L/N für 5 s Festigkeit : 442 V L/PE für 5 s Sicherer Ausfallbetrieb : 1200 V N/PE für 200 ms Sicherer Ausfallbetrieb : 1453 V L/PE für 200 ms

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.

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
Kurzschlussbeständigkeit	50 kA
Lokale Signalisierung	Kennbit Farbe: weiß/rot
Montagevariante	Schraubklemmen
Montagehalterung	DIN-Schiene
9-mm-Raster	8
Höhe	85 mm
Breite	72 mm
Tiefe	69 mm
Produktgewicht	0,414 kg
Farbe	Weiß (RAL 9003)
Antwortzeit	<= 25 ns
Reststrom	0,6 mA 0,003 mA
Anschlüsse - Klemmen	Einfachanschlussklemme, Unterseite 2.5...35 mm ² Einfachanschlussklemme, oben 2.5...35 mm ²
Anzugsmoment	2,5 Nm

Montage

Standards	EN 61643-11 : 2012 IEC 61643-11 : 2011
Produktzertifizierungen	CE
Qualitätslabel	NF KEMA-KEUR
Schutzart (IP)	An der Vorderseite : IP40 entspricht IEC 60529 Integriert : IP20 entspricht IEC 60529
Schutzart (IK)	IK03 entspricht IEC 62262
Relative Feuchtigkeit	5...95 %
Aufstellungshöhe	2000 m
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...60 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...85 °C

Nachhaltigkeit

Grad der Umweltverträglichkeit	Green-Premium-Produkt
ROHS	Konform - seit 0844 - Schneider-Electric-Konformitätserklärung Schneider-Electric-Konformitätserklärung
REACH	Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert
Umgebungsbedingungen Produkt	Verfügbar Produktökobilanz
Entsorgungshinweise	Verfügbar Entsorgungshandbuch

Vertragliche Gewährleistung

Periode	18 Monate
---------	-----------