



## Hauptkenndaten

Baureihe	Acti 9
Produktname	Acti 9 iPRD
Produkt oder Komponententyp	Blitzstromableiter mit steckbarem Schutzmodul
Kurzbezeichnung des Geräts	IPRD65r
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	1P + N
Fernsignalisierung	Mit
Zusammens. d. Signalkontakte	1 SD (1 W)
Typ. d. Überspannungsableiters	Elektrisches Verteilungsnetzwerk
Erdungssystem	TN-S TT

## Zusatzdaten

Typ der Überspann.Abl.-Klasse	Typ 2
Technol. d. Überspannungsabl.	MOV + GDT
Betriebsbemessungsspannung U <sub>e</sub>	230 V (+/- 10 %) AC 50/60 Hz 400 V (+/- 10 %) AC 50/60 Hz
Nennentladestrom	Gleichtakt : 20 kA L/PE Gleichtakt : 20 kA N/PE Differentialmodus : 20 kA L/N
Maximaler Entladestrom	Gleichtakt : 65 kA L/PE Gleichtakt : 65 kA N/PE Differentialmodus : 65 kA L/N
U <sub>c</sub> max. Dauerbetriebsspannung	Gleichtakt : 260 V N/PE Gleichtakt : 350 V L/PE Differentialmodus : 350 V L/N
Spannungsschutzpegel Up	<= 1.5 kV Typ 2 Gleichtakt N/PE <= 1.5 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
Trennschalter-Gerätetyp	Zugehöriger Trennschalter iC60H 50 A Kurve C - Icu 15 kA Zugehöriger Trennschalter iC60N 50 A Kurve C - Icu 10 kA Zugehöriger Trennschalter NG125N 50 A Kurve C - Icu 25 kA Zugehöriger Trennschalter NG125H 100 A Kurve C - Icu 36 kA Zugehöriger Trennschalter NG125L 100 A Kurve C - Icu 50 kA
Kurzschlussbeständigkeit	50 kA
Signalkreissspannung	0,25 A/250 V AC 50/60 Hz
Montagevariante	Schraubklemmen
Montagehalterung	Hutschiene
9-mm-Raster	4
Höhe	85 mm
Breite	36 mm
Tiefe	69 mm
Produktgewicht	0,238 kg
Farbe	Weiß ( RAL 9003 )
Antwortzeit	<= 25 ns
Reststrom	0,6 mA 0,003 mA

&nbDie in dieser Dokumentation bereitgestellten Informationen beinhalten allgemeine Beschreibungen und/oder technische Daten und Leistungsmerkmale der entsprechenden Produkte. Diese Dokumentation ist nicht als Ersatz für eine Eignungsbestimmung gedacht und darf nicht dazu verwendet werden, die Eignung oder Zuverlässigkeit dieser Produkte für spezifische Benutzeranwendungen zu bestimmen. Jeder Benutzer oder Integrator ist verpflichtet, geeignete und vollständige Risikoanalysen, Evaluierungen und Tests der Produkte im Hinblick auf die jeweilige spezifische Anwendung oder Verwendung durchzuführen. Weder Schneider Electric Industries SAS noch seine angegliederten Unternehmen sind für den fehlerhaften Gebrauch oder Missbrauch der gelieferten Informationen verantwortlich oder haftbar zu machen.

Anschlüsse - Klemmen	Einfachanschlussklemme, Unterseite 2,5-35 mm <sup>2</sup> Einfachanschlussklemme, oben 2,5-35 mm <sup>2</sup>
Anzugsmoment	2,5 Nm

## Umgebung

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
REACH	Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert
Umgebungsbedingungen Produkt	Verfügbar
Entsorgungshinweise	Verfügbar