

Produktdatenblatt

Eigenschaften

A9L1F900

Ersatzschutzmodul für Kombiableiter iPRD1 F25r 3P/3P+N, Typ 1+2, integr. Sicherung, L-PE/N Modul



Hauptmerkmale

Produktbereich	Acti9
Produktname	Acti9 iPRD1
Produkt- oder Komponententyp	Kartusche
Kurzbezeichnung des Geräts	iPRD1 F25r
Kompatible Produktfamilie	Acti9 Acti9 iPRD1 iPRD1 F25r Überspannungsableiter mit steckbarem Modul
Typ des Überspannungsableiters	Elektrisches Verteilungsnetzwerk

Zusatzmerkmale

Typ der Überspannungsableiter-Klasse	Typ 1 + 2
Technologie des Überspannungsableiters	GDT (Gasableiter)
Produktbestimmung	Überspannungsschutzgerät iPRD1 F25r 3P[RETURN]Überspannungsschutzgerät iPRD1 F25r 3P + N
Geliefertes Zubehör	Sicherung (integriert)
Erdungssystem	TN-S TN-C TT
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	240 V AC 50/60 Hz
[In] Nennableitstoßstrom	Differentialbetrieb: 25 kA (L/N)
[Imax] Max. Ableitstoßstrom	Differentialbetrieb: 65 kA L/N
[Iimp] Blitzstoßstrom	Differentialbetrieb: 25 kA L/N 12,5 A.s
[Uc] höchste Dauerspannung	Differentialbetrieb: 275 V L/N
[Up] Schutzpegel	Differentialbetrieb <1,5 kV L/N
[Ut] Zeitweilige Überspannung TOV	442 V L/N 120 min Festigkeit
[Ifi] Folgestrom	75 kA
Kurzschlussfestigkeit	75 kA
Lokale Signalisierung	Betriebszustand: Kennbit (grün) Fehleranzeige: Kennbit (rot)
Montagemodus	Steckbar
Montagehalterung	In das SPD-Modul
9-mm-Raster	4
Höhe	45 mm
Breite	36 mm
Tiefe	73,5 mm
Produktgewicht	194 g
Farbe	Weiß (RAL 9003)
Material	Thermoplastisch
[tA] Antwortzeit	< 100 ns

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgestellt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikobewertung 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.

Montage

Normen	IEC 61643-11:2011 EN 61643-11:2012 EN 61643-11:2018/A11
Produktzertifizierungen	CE
Gütesiegel	VDE
Schutzart (IP)	IP20
Relative Luftfeuchtigkeit	5...95 %
Betriebshöhe	0 - 2.000 m
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...85 °C

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	10,5 cm
VPE 1 Breite	5,8 cm
VPE 1 Länge	4,8 cm
VPE 1 Gewicht	205 g
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	16
VPE 2 Höhe	15 cm
VPE 2 Breite	30 cm
VPE 2 Länge	40 cm
VPE 2 Gewicht	318,28 kg

Nachhaltigkeit

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

Vertragliche Gewährleistung

Gewährleistung	18 Monate
----------------	-----------