

A9N21553

Leitungsschutzschalter iDPN - 1P + N - 2A - C-
Charakteristik



Hauptkenndaten

Geräteanwendung	Distribution
Produktbereich	Clario
Baureihe	Clario
Produktname	IDPN
Produkt oder Komponententyp	Miniatur-Leitungsschutzschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	IDPN N
Beschreibung der Pole	1P + N
Anzahl von geschützten Polen	1
Neutralposition	Links
Nennstrom I _n	2 A
Netzwerktyp	AC
Technologie der Auslöseeinheit	Thermomagnetisch
Kurvencode	C
Unterbrechungskapazität	10 kA I _{cu} gemäß IEC 60947-2 - 230 V AC 50/60 Hz 6000 A I _{cn} gemäß EN/IEC 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz
Eignung für Isolation	Ja

Zusatzdaten

Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Betriebsbemessungsspannung U _e	230 V AC 50/60 Hz zwischen Phase und Neutral
Magnetische Auslösegrenze	5...10 x I _n
Bem.-Betr.-Ausschaltverm. I _{cs}	6000 A bei 100 % der Einbrechkappe gemäß EN/IEC 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz 7.5 kA bei 75 % der Einbrechkappe gemäß IEC 60947-2 - 230 V AC 50/60 Hz
Begrenzungsstufe	3 gemäß EN/IEC 60898-1
Nennisolationsspannung U _i	400 V AC 50/60 Hz gemäß IEC 60947-2
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U _{imp}	4 kV gemäß IEC 60947-2
Plus-Kontaktanzeige	Ja
Steuerungstyp	Kippschalter
Lokale Signalisierung	ON/OFF-Anzeige
Montagemodus	Steckbar
Montagehalterung	DIN-Schiene
Komp. d. komb. Ss-Vert.-Blocks	Clario
9-mm-Raster	2
Höhe	81 mm
Breite	18 mm
Tiefe	78 mm
Produktgewicht	115 g
Farbe	Weiß
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	20000 Zyklen
Beschr. d. Verriegelungsopt.	Sperrvorrichtung
Anschlüsse - Klemmen	Tunnelklemmen, Downstream flexibel Draht/Drähte 0.33...10 mm ² max. Tunnelklemmen, Downstream fest Draht/Drähte 0.75...16 mm ² max. Tunnelklemmen, vorgeschaltet flexibel Draht/Drähte 0.33...10 mm ² max. Tunnelklemmen, vorgeschaltet fest Draht/Drähte 0.75...16 mm ² max.
Drahtisolationlänge	13 mm
Anzugsmoment	2 N.m
Erdschlussschutz	Separater Block

Die 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.

Umgebung

Normen	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60898-1
Schutzart IP	IP20 gemäß IEC 60529
Verschmutzungsgrad	3 gemäß IEC 60947-1
Tropenfestausrüstung	2 gemäß IEC 60068-1
Relative Feuchtigkeit	95 % 55 °C
Aufstellungshöhe	2000 m
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C

Nachhaltigkeit

Grad der Umweltverträglichkeit	Green-Premium-Produkt
ROHS	Konform - seit 1310 - Schneider Electric-Konformitätserklärung
REACH	Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert
Umgebungsbedingungen Produkt	Verfügbar
Entsorgungshinweise	Keine spezifischen Recyclingtätigkeiten erforderlich

Contractual warranty

Zeit	18 Monate
------	-----------