



Hauptmerkmale

Baureihe	Clario
Baureihe	Clario
Produktname	iDPN
Produkt- oder Komponententyp	Leitungsschutzschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	iDPN
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	1P + N
Anzahl der geschützten Pole	1
Neutralposition	Links
[In] Bemessungsstrom	16 A
Netzwerktyp	AC
Auslöser-Technologie	Thermomagnetisch
Kurvenscheibe	C
Ausschaltvermögen	4500 A Icn bei 230 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60898-1
Eignung für Isolation	Ja

Zusatzmerkmale

Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	230 V AC 50/60 Hz zwischen Phase und Neutral
Grenzwert für magnetische Auslösung	5 - 10 x In
Bem.-Betr.-Ausschaltverm. Ics	4500 A 100 % Icn bei 230 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60898-1
Begrenzungsklasse	3 entspricht EN/IEC 60898-1
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	400 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	4 kV entspricht IEC 60947-2
Kontaktstellungsanzeige	Ja
Steuerungstyp	Kippschalter
Lokale Signalisierung	ON/OFF-Anzeige
Montagemodus	Aufsteckbar
Montagehalterung	DIN-Schiene
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
Beschreibung der Verriegelungsoptionen	Vorhängeschloss
Anschlüsse - Klemmen	Tunnelklemmen nachgeschaltet0,33...10 mm² flexibel Tunnelklemmen nachgeschaltet0,75...16 mm² fest Tunnelklemmen vorgeschaltet0,33...10 mm² flexibel Tunnelklemmen vorgeschaltet0,75...16 mm² fest
Drahtabisolierungslänge	13 mm
[M] Anzugsdrehmoment	2 Nm
Erdschlussschutz	Separater Block

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit der hierin 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 und zweckmäßige 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.

Montage

Normen	EN/IEC 60898-1
Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529
Verschmutzungsgrad	3 entspricht IEC 60947-1
Tropentauglichkeit	2 entspricht IEC 60068-1
Relative Luftfeuchtigkeit	95 % bei 55 °C
Betriebshöhe	2.000 m
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	2 cm
VPE 1 Breite	7,5 cm
VPE 1 Länge	9 cm
VPE 1 Gewicht	113 g

Nachhaltigkeit

REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Konform mit Ausnahmen
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.
Enthält Halogene	Halogenfreies Produkt