



Hauptmerkmale

Baureihe	Clario
Baureihe	Clario
Produktname	IDPN
Produkt- oder Komponententyp	Leitungsschutzschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	iDPN F
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	1P + N
Anzahl der geschützten Pole	1
Neutralposition	Links
[In] Bemessungsstrom	20 A
Netzwerktyp	AC
Auslöser-Technologie	Thermomagnetisch
Kurvenscheibe	C
Ausschaltvermögen	6000 A Icn bei 230 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60898-1 6 kA Icu bei 230 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
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	6000 A 100 % Icn bei 230 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60898-1 4,5 kA 75 % Icu bei 230 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Begrenzungsklasse	3 entspricht EN/IEC 60898-1
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	400 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60898-1
[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 AC
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

Montage

Normen	EN/IEC 60898-1 EN/IEC 60947-2
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	7,5 cm
VPE 1 Breite	1,8 cm
VPE 1 Länge	8,9 cm
VPE 1 Gewicht	116 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