



EAN Code: 3606480382703



Hauptmerkmale

Baureihe	Clario
Baureihe	Clario
Produktname	IDPN
Produkt- oder Komponententyp	Leitungsschutzschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	iDPN N
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	3P + N
Anzahl der geschützten Pole	3
Neutralposition	Links
[In] Bemessungsstrom	25 A
Netzwerktyp	AC
Auslöser-Technologie	Thermomagnetisch
Kurvenscheibe	C
Ausschaltvermögen	6000 A Icn bei 400 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 400 V AC 50/60 Hz zwischen Phasen
Grenzwert für magnetische Auslösung	5 - 10 x In
Bem.-Betr.-Ausschaltverm. Ics	6000 A 100 % Icn bei 400 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	6
Höhe	81 mm
Breite	54 mm
Tiefe	78 mm
Produktgewicht	322 g
Farbe	Weiß
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	10000 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

Drahtabsolierungslänge	13 mm
[M] Anzugsdrehmoment	2 Nm
Erdschlussschutz	Separater Block

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	5,3 cm
VPE 1 Breite	7,4 cm
VPE 1 Länge	8,7 cm
VPE 1 Gewicht	333 g

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
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
Umweltproduktdeklaration	 Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.
Enthält Halogene	Halogenfreies Produkt

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months
----------	-----------