



Hauptmerkmale

Anwendung von Leistungsschaltern	Verteilung
Baureihe	Clario
Produkt- oder Komponententyp	Erdschluss-Leistungsschalter
Produktname	iDPN Vigi
Kurzbezeichnung des Geräts	iDPN Vigi
Beschreibung der Pole	1P + N
Neutralposition	Links
[In] Bemessungsstrom	16 A bei 30 °C
Netzwerktyp	AC
Auslöser-Technologie	Thermomagnetisch
Kurvenscheibe	C
Erdschlussempfindlichkeit	30 mA
Erdschlussschutz Zeitverzögerung	Unverzögert
Erdschluss-Schutzklasse	Typ AC
Ausschaltvermögen	4500 A Icn bei 230 V AC 50/60 Hz entspricht EN 60898 4,5 kA Icn bei 230 V AC 50/60 Hz entspricht EN 61009

Zusatzmerkmale

Geräteposition im System	Abgang
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	230 V AC 50/60 Hz
Magnetische Auslösegrenze	5 - 10 x In
[Ics] Bemessungsbetriebs-Ausschaltvermögen	4500 A bei 230 V AC 50/60 Hz entspricht EN 60898 4500 A bei 230 V AC 50/60 Hz entspricht EN 61009
Begrenzungsstufe	3 entspricht IEC 60947-2
Kontaktstellungsanzeige	Ja
Steuerungstyp	Kippschalter
Lokale Signalisierung	ON/OFF-Anzeige
Montagehalterung	DIN-Schiene
9-mm-Raster	4
Produktgewicht	0,19 kg
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	20000 Zyklen entspricht IEC 60947-2
Anschlüsse - Klemmen	Tunnelklemmen0,33...10 mm ² flexibel Tunnelklemmen0,75...16 mm ² fest
[M] Anzugsdrehmoment	2 Nm
Erdschlussschutz	Integriert
Produktkompatibilität	Einzelklemme

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 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	IEC 60947-2
Tropentauglichkeit	2 entspricht IEC 60947-2
Relative Luftfeuchtigkeit	95 % bei 55 °C
Betriebshöhe	2.000 m
Umgebungstemperatur bei Betrieb	30 °C

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	4,3 cm
VPE 1 Breite	8,4 cm
VPE 1 Länge	11,2 cm
VPE 1 Gewicht	0,238 kg