

UVP zzgl. MwSt* : 137,00 EUR



Hauptmerkmale

Baureihe	Acti 9
Produktname	Acti 9 iDPN Vigi
Produkt oder Komponententyp	Fehlerstromschutzschalter mit Überstromschutz (FI/LS)
Kurzbezeichnung des Geräts	IDPN N Vigi
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	1P + N
Anzahl von geschützten Polen	1
Neutralposition	Links
Nennstrom [In]	25 A
Netzwerkanschluss	AC
Technologie der Auslöseeinheit	Thermomagnetisch
Charakteristik	C
Erdschlussempfindlichkeit	30 mA
Erdschlussschutz-Zeitverzöger.	Unverzögert
Erdschluss-Schutzklasse	Type A
Ausschaltvermögen	Icn 6000 A bei 220...240 V AC 50 Hz entspricht EN/IEC 61009-2-1
Eignung für Isolation	Ja entspricht EN/IEC 60947-2

Zusatzmerkmale


Geräteposition im System	Abgang
Netzwerkfrequenz	50 Hz
Betriebsbemessungsspannung Ue	220...240 V AC 50 Hz
Grenzwert für magnetische Auslösung	5...10 x In
Reststrom-Auslösetechnologie	Spannungsunabhängig
Bem.-Betr.-Ausschaltverm. Ics	6000 A 100 %xIcn bei 220...240 V AC 50 Hz entspricht EN/IEC 61009-2-1
Nennunterbr.- u. Auslös.-Kap.	I _{dm} 6000 A bei 220...240 V AC 50 Hz entspricht EN/IEC 61009-2-1

Begrenzungsklasse	3 entspricht EN/IEC 61009-2-1
Nennisolationsspannung Ui	400 V AC 50 Hz
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	4 kV
Plus-Kontaktanzeige	Ja
Betätigungsart	Kippschalter
Lokale Signalisierung	EIN, AUS, ausgelöst
Montagevariante	Schraubklemmen
Montagehalterung	Hutschiene
9-mm-Raster	4
Höhe	85 mm
Breite	36 mm
Tiefe	73 mm
Produktgewicht	125 g
Farbe	Weiß
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	10000 Zyklen
Beschreibung der Verriegelungsoptionen	Sperrvorrichtung
Anschlüsse - Klemmen	Einzelklemme, oben oder unten flexibel Draht/Drähte 1-10 mm ² max. Einzelklemme, oben oder unten flexibel mit Führung Draht/Drähte 1-10 mm ² max. Einzelklemme, oben oder unten fest Draht/Drähte 1-16 mm ² max.
Drahtabisolierungslänge	15 mm (oben oder unten)
Anzugsmoment	2 Nm (oben oder unten)
Erdschlussschutz	Integriert

Montage

Standards	EN/IEC 61009-2-1
Produktzertifizierungen	VDE RCM KEMA
Schutzart (IP)	IP40 für modulares Gehäuse entspricht IEC 60529 IP20 entspricht IEC 60529
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III entspricht IEC 60364
Elektromagnetische Verträglichkeit	8/20 µs Impuls-Störfestigkeit, 250 A entspricht EN/IEC 61009-2-1
Tropenfest	2 entspricht IEC 60068-1
Relative Feuchtigkeit	95 % (55 °C)
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25-60 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40-85 °C

Nachhaltigkeit

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

Vertragliche Gewährleistung

Periode	18 Monate
---------	-----------