



Presentazione

Gamma	Acti9
Nome prodotto	-
Tipo prodotto	Interruttore magnetotermico differenziale (RCBO)
Nome dispositivo	iDPN N Vigi
Applicazione	Distribuzione
Numero di poli	1P + N
Numero di poli protetti	1
Posizione neutro	Sinistra
Corrente nominale [In]	20 A
Tipo di rete	CA
Tecnologia sganciatore	Magnetotermico
Codice curva	C
Sensibilità differenziale	100 mA
Temporizzazione protezione differenziale	Istantaneo
Tipo di protezione differenziale	Tipo A
Potere di interruzione	6000 A Icn conforme a CEI EN 61009-2-1 a 230...240 V CA 50 Hz
Attitudine al sezionamento	Si conforme a EN/IEC 60947-2

Caratteristiche tecniche

Posizione dispositivo nel sistema	Punto di partenza
Frequenza di rete	50 Hz
Tensione nominale di impiego [Ue]	230...240 V CA 50 Hz
Limite di sgancio magnetico	5...10 x In
Tecnologia di sgancio corrente residua	"indipendente dalla tensione"
Potere di interruzione nominale di servizio [Ics]	6000 A 100 % Icn a 230...240 V CA 50 Hz conforme a CEI EN 61009-2-1
Potere nominale di interruzione e chiusura	Idm 6000 A a 230...240 V CA 50 Hz conforme a CEI EN 61009-2-1
Classe di limitazione	3 conforme a CEI EN 61009-2-1
Tensione nominale di isolamento [Ui]	400 V CA 50 Hz
Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]	4 kV
Segnalazione posizione contatti	Si
Tipo di controllo	Leva
Segnalazione locale	ON, OFF, guasto
Installazione	Aggancio
Installazione	Guida DIN
Compatibilità pettini di distribuzione	Parte superiore o inferiore: SI
Passo di collegamento	9 mm tra fase e neutro
Passo 9 mm	4
Altezza	85 mm
Larghezza	36 mm
Profondità	73 mm
Peso prodotto	125 g

Colore	Bianco
Durata meccanica	20000 cicli
Durata elettrica	20000 cicli
Descrizione opzioni bloccaggio	Dispositivo a lucchetto
Connessioni - morsetti	Morsetto singolo parte superiore o inferiore1...16 mm² rigido Morsetto singolo parte superiore o inferiore1...10 mm² flessibile Morsetto singolo parte superiore o inferiore1...10 mm² flessibile con ghiera
Lunghezza spelatura fili	15 mm for parte superiore o inferiore connection
Coppia di serraggio	2 Nm parte superiore o inferiore
Protezione differenziale	Integrato

Ambiente

Norme di riferimento	CEI EN 61009-2-1
Certificazioni prodotto	VDE
Grado di protezione IP	IP20 conforming to CEI 60529 IP40 (contenitore modulare) conforming to CEI 60529
Grado di inquinamento	3
Categoria di sovratensione	III conforme a IEC 60364
Compatibilità elettromagnetica	Tenuta a impulso 8/20 µs, 250 A conforme a CEI EN 61009-2-1
Tropicalizzazione	2 conforme a CEI 60068-1
Umidità relativa	95 % a 55 °C
Temperatura ambiente	-25...60 °C
Temperatura di stoccaggio	-40...85 °C

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	4 cm
Confezione 1: larghezza	8,2 cm
Confezione 1: profondità	10 cm
Confezione 1: peso	215 g
Unità di misura confezione 2	BB1
Numero di unità per confezione 2	6
Confezione 2: altezza	9 cm
Confezione 2: larghezza	10,5 cm
Confezione 2: profondità	25,5 cm
Confezione 2: peso	1,35 kg
Unità di misura confezione 3	S03
Numero di unità per confezione 3	54
Confezione 3: altezza	30 cm
Confezione 3: larghezza	30 cm
Confezione 3: profondità	40 cm
Confezione 3: peso	12,595 kg

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	 Dichiarazione REACH
Direttiva RoHS UE	Conforme alle esenzioni
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	 Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	 Sì
Informazioni ambientali	 Profilo Ambientale Del Prodotto
Profilo di circolarità	 Informazioni Sulla Fine Della Vita

WEEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.
Contenuto di alogeni	Prodotto con parti in plastica prive di alogeni