



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]	13 A
Tipo di rete	CA
Tecnologia sganciatore	Magnetotermico
Codice curva	B
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	3...5 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
Conessioni - morsetti	Morsetto singolo parte superiore o inferiore1...16 mm ² rigido Morsetto singolo parte superiore o inferiore1...10 mm ² flessibile Morsetto singolo parte superiore o inferiore1...10 mm ² 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	9,5 cm
Confezione 1: larghezza	3,6 cm
Confezione 1: profondità	7,8 cm
Confezione 1: peso	230 g
Unità di misura confezione 2	BB1
Numero di unità per confezione 2	6
Confezione 2: altezza	10 cm
Confezione 2: larghezza	9 cm
Confezione 2: profondità	25,5 cm
Confezione 2: peso	1,43 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	13,357 kg