



## Presentazione

Gamma	Acti9
Nome prodotto	Acti9 DPN Vigi
Tipo prodotto	Interruttore magnetotermico differenziale (RCBO)
Nome dispositivo	DPN N Vigi
Applicazione	Distribuzione
Numero di poli	3P + N
Numero di poli protetti	3
Posizione neutro	Sinistra
Corrente nominale [In]	32 A
Tipo di rete	CA
Tecnologia sganciatore	Magnetotermico
Codice curva	B
Sensibilità differenziale	30 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 380...415 V CA 50/60 Hz
Attitudine al sezionamento	Si conforme a EN/IEC 60947-2

## Caratteristiche tecniche

Complementary	Punto di partenza
Frequenza di rete	50/60 Hz
Tensione nominale di impiego [Ue]	380...415 V CA 50/60 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 380...415 V CA 50/60 Hz conforme a CEI EN 61009-2-1
Potere nominale di interruzione e chiusura	Idm 6000 A a 380...415 V CA 50/60 Hz conforme a CEI EN 61009-2-1
Classe di limitazione	3 conforme a CEI EN 61009-2-1
Tensione nominale di isolamento [Ui]	440 V CA 50/60 Hz
Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]	4 kV
Corrente di picco	250 A
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	18 Mm tra fase e fase 9 mm tra fase e neutro
Passo 9 mm	10
Altezza	91 mm
Larghezza	90 mm
Profondità	78,5 mm
Peso prodotto	498 g

Colore	Bianco
Durata meccanica	20000 cicli
Durata elettrica	10000 cicli
Descrizione opzioni bloccaggio	Piombabile Dispositivo a lucchetto
Connessioni - morsetti	Morsetto a gabbia parte superiore o inferiore 0,75...16 mm <sup>2</sup> rigido Morsetto a gabbia parte superiore o inferiore 0,33...10 mm <sup>2</sup> flessibile Morsetto a gabbia parte superiore o inferiore 0,33...10 mm <sup>2</sup> 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
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	90 % a 55 °C
Temperatura ambiente	-25...60 °C
Temperatura di stoccaggio	-30...70 °C

## Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	9 cm
Confezione 1: larghezza	11 cm
Confezione 1: profondità	16 cm
Confezione 1: peso	594 g

## Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Direttiva RoHS UE	Conformità  <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a>
Senza mercurio	Si
Regolamento RoHS della Cina	 <a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>
Informazioni esenzioni RoHS	 Si
Informazioni ambientali	 <a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>
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 cavi e parti in plastica privi di alogeni