



Principale

Gamma	Acti 9
Nome del prodotto	Acti 9 IID
Tipo di prodotto o componente	Residual current circuit breaker (RCCB)
Nome abbreviato	IID
Numero di poli	4P
Posizione neutro	Sinistra
Corrente nominale [In]	40 A
Tipo di rete	CA
Sensibilità differenziale	30 mA
Temporizzazione protezione differenziale	Istantaneo
Tipo di protezione differenziale	Tipo AC

Complementare

Posizione dispositivo nel sistema	Punto di partenza
Frequenza di rete	50/60 Hz
Tensione nominale di impiego [Ue]	380...415 V CA 50/60 Hz
Tecnologia di sgancio corrente residua	Indipendente dalla tensione
Potere nominale di interruzione e chiusura	Im 1500 A Idm 1500 A
Corrente di cortocircuito nominale condizionale	10 kA
Tensione nominale di isolamento [Ui]	500 V CA 50/60 Hz
Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]	6 kV
Segnalazione posizione contatti	Si
Tipo di comando	Leva
Modalità di montaggio	Aggancio
Supporto per montaggio	Guida DIN
Passi 9 mm	8
Altezza	91 mm
Larghezza	72 mm
Profondità	73,5 mm
Peso prodotto	0,37 kg
Colore	Bianco
Durata meccanica	20000 cicli
Durata elettrica	15000 cicli AC-1
Descrizione opzioni bloccaggio	Dispositivo a lucchetto
Connessioni - morsetti	Morsetto singolo, parte superiore o inferiore rigido cavi 1...35 mm ² max Morsetto singolo, parte superiore o inferiore flessibile cavi 1...25 mm ² max Morsetto singolo, parte superiore o inferiore flessibile con ghiera cavi 1...25 mm ² max
Lunghezza spelatura fili	14 mm (parte superiore o inferiore)
Coppia di serraggio	3,5 Nm (parte superiore o inferiore)

Ambiente

Norme	EN/IEC 61008-1
grado di protezione IP	IP20 conforme a IEC 60529 IP40 per contenitore modulare conforme a IEC 60529
grado di inquinamento	3

Le informazioni fornite in questo documento contengono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche delle prestazioni dei prodotti in esso riportati. Questa documentazione non è da intendersi come esaustiva e non deve essere usata per determinare l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per applicazioni specifiche dell'utente. È dovere di ogni utente o integratore eseguire la corretta e completa analisi dei rischi, valutazione e collaudo dei prodotti per quanto riguarda la specifica applicazione o uso. Né Schneider Electric S.p.A. né alcuna delle sue affiliate o consociate, possono essere ritenuti responsabili per l'uso improprio delle informazioni contenute nel presente documento.

compatibilità elettromagnetica	Tenuta a impulso 8/20 μ s, 250 A conforme a EN/IEC 61008-1
temperatura ambiente di funzionamento	-5...60°C
temperatura di stoccaggio	-40...85°C

Sostenibilità dell'offerta

Stato sostenibilità offerta	Prodotto Green Premium
RoHS (codice data: aass)	Conforme - da 0627 - dichiarazione di conformità Schneider Electric
REACH	Non contiene SVHC oltre i limiti
Profilo ambientale prodotto	Disponibile
Istruzioni fine vita prodotto	Non richiede operazioni specifiche di riciclaggio