



Presentazione

Gamma	VigiPacT
Nome dispositivo	IA80
Tipo prodotto	Sensore di corrente differenziale
Applicazione	Dispositivo di monitoraggio e controllo
Compatibilità gamma	VigiPacT RH10M residual current protection relay VigiPacT RH10P residual current protection relay VigiPacT RH21M residual current protection relay VigiPacT RH21P residual current protection relay VigiPacT RH68M residual current protection relay VigiPacT RH86M residual current protection relay VigiPacT RH86P residual current protection relay VigiPacT RH99M residual current protection relay VigiPacT RH99P residual current protection relay VigiPacT RH197M residual current protection relay VigiPacT RH197P residual current protection relay VigiPacT RHU residual current protection relay VigiPacT RHUs residual current protection relay VigiPacT RMH residual current protection relay
Current sensor type	Toroide chiuso tipo A
Corrente di esercizio nominale [Ie]	160 A

Caratteristiche tecniche

Rapporto di trasformazione	1/1000
Tipo di rete	CA/CC
Frequenza di rete	45...440 Hz
Corrente nominale ammissibile di breve durata [Icw]	85 kA per 0,5 s
Corrente residua di tenuta al cortocircuito	85 kA / 0,5 s conforme a IEC 60947-2
Tensione nominale di isolamento [Ui]	1000 V
Categoria di sovratensione	IV
Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]	12 kV
Sistema di montaggio	Fisso (cavi) Fisso (piastra di fondo) Fisso (pannello di metallo profilato) Fisso (piastra di fondo con guida) Aggancio (guida DIN)
Potere calorifico	3,19 MJ
Connessioni - morsetti	Collegamento a vite 0,22 mm ²
Diametro	Interno: 80 mm
Diametro esterno cavi	40 mm: 95 mm ² (max)
Peso prodotto	0,42 kg
Altezza	122 mm
Larghezza	150 mm
Profondità	44 mm

Le informazioni presenti in questa documentazione forniscono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche che riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa. Queste informazioni non possono essere utilizzate per determinare le possibilità d'impiego e/o l'affidabilità dei prodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente. E' responsabilità dell'utente, installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione e i test dei prodotti riguardo le specifiche applicazioni di utilizzo. Schneider Electric Industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

Ambiente

Grado di protezione IP	IP20 connettori: IP30
Caratteristiche ambientali	Esposizione a caldo umido non in servizio (25...55°C, RH 95%) : 28 cicli conforme a IEC 60068-2-30 Nebbia salina: Kb/2 conforme a IEC 60068-2-52 Esposizione a caldo umido in servizio: categoria C2: 48 ore conforme a IEC 60068-2-56
Grado di inquinamento	Livello 3 conforme a IEC 60664-1
Temperatura ambiente	-35...70 °C
Temperatura di stoccaggio	-55...85 °C
Standard	IEC 60947-2
Certificazioni prodotto	CE

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	5,4 cm
Confezione 1: larghezza	13,2 cm
Confezione 1: profondità	16,4 cm
Confezione 1: peso	332,0 g
Unità di misura confezione 2	S04
Numero di unità per confezione 2	40
Confezione 2: altezza	30,0 cm
Confezione 2: larghezza	40,0 cm
Confezione 2: profondità	60,0 cm
Confezione 2: peso	14,046 kg

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
Direttiva RoHS UE	Conformità EU RoHS Dichiarazione
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.

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months
----------	-----------