



Presentazione

Gamma	VigiPacT
Nome dispositivo	MA120
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]	250 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	3,89 MJ
Connessioni - morsetti	Collegamento a vite 0,22 mm ²
Diametro	Interno: 120 mm
Diametro esterno cavi	60 mm: 240 mm ² (max)
Peso prodotto	0,59 kg
Altezza	164 mm
Larghezza	190 mm
Profondità	44 mm

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	5,100 cm
Confezione 1: larghezza	17,600 cm
Confezione 1: profondità	20,200 cm
Confezione 1: peso	538,000 g
Unità di misura confezione 2	S04
Numero di unità per confezione 2	26
Confezione 2: altezza	30,000 cm
Confezione 2: larghezza	40,000 cm
Confezione 2: profondità	60,000 cm
Confezione 2: peso	14,340 kg
Unità di misura confezione 3	P12
Numero di unità per confezione 3	104
Confezione 3: altezza	50,000 cm
Confezione 3: larghezza	80,000 cm
Confezione 3: profondità	120,000 cm
Confezione 3: peso	70,288 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
----------	-----------