



Principale

Gamma	Vigirex
Nome abbreviato	MA120
Tipo di prodotto o componente	Sensore di corrente differenziale
Applicazione	Dispositivo di monitoraggio e controllo
Compatibilità gamma	Vigirex Relè plug-in RH
Corrente di esercizio nominale [Ie]	250 A

Complementare

Tipo trasformatore di corrente	Toroide chiuso tipo A
Tipo di rete	CA DC
Frequenza di rete	45...440 Hz
Tensione nominale di isolamento [Ui]	1000 V
Rapporto di trasformazione	1/1000
Corrente nominale ammissibile di breve durata [Icw]	100 kA / 0.5 s
Corrente residua di tenuta al cortocircuito	85 kA / 0.5 s conforme a IEC 60947-2
Categoria di sovratensione	IV
Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]	12 kV
Modo 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	Screw connection : >= 0.22 mm ²
Diametro	120 mm (inner)
Diametro esterno cavi	60 mm : 240 mm ² (maximum)
Peso prodotto	0,59 kg
Altezza	164 mm
Larghezza	190 mm
Profondità	44 mm

Ambiente

grado di protezione IP	IP30 Connettori : IP20
caratteristiche ambientali	Esposizione a caldo umido non in servizio conforme a IEC 60068-2-30 : 28 cicli 25...55°C, UR 95% Nebbia salina conforme a IEC 60068-2-52 : Kb/2 Esposizione a caldo umido in servizio conforme a IEC 60068-2-56 : 48 ore : categoria C2
grado di inquinamento	Livello 3 conforme a IEC 60664-1
temperatura ambiente di funzionamento	-35...70°C
temperatura di stoccaggio	-55...85°C