



Presentazione

Tipo di prodotto o componente	Dispositivi add-on di corrente residua
Nome abbreviato	Vigi NG125
Numero di poli	3P
Corrente nominale [In]	125 A
Tipo di rete	CA
Sensibilità differenziale	1000 mA 3000 mA 300 mA 500 mA
Temporizzazione protezione differenziale	Regolabile istantaneo/selettiv/ritardato
Tipo di protezione differenziale	Tipo A

Caratteristiche tecniche

Posizione dispositivo nel sistema	Punto di partenza
Frequenza di rete	50/60 Hz
Tensione nominale di impiego [Ue]	230...415 V CA 50/60 Hz
Tecnologia di sgancio corrente residua	Indipendente dalla tensione
Tensione nominale di isolamento [Ui]	690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]	8 kV conforme a IEC 60947-2
Supporto per montaggio	Guida DIN simmetrica 35 mm
Collegamento elettrico al magnetotermico	Tramite viti
Passi 9 mm	11
Altezza	118 mm
Larghezza	180 mm
Profondità	81 mm
Peso prodotto	0,75 kg
Durata elettrica	10000 cicli conforme a IEC 60947-2
Connessioni - morsetti	Morsetti a gabbia rigido cavi 16...70 mm ² max Morsetti a gabbia flessibile cavi 10...50 mm ² max
Lunghezza spelatura fili	20 mm

Coppia di serraggio	6 Nm
---------------------	------

Ambiente

Norme	IEC 60947-2
Grado di protezione IP	IP40 conforme a IEC 60947-2
Grado di inquinamento	3 conforme a IEC 60947-2
Compatibilità elettromagnetica	Tenuta a impulso 8/20 µs, 5000 A conforme a IEC 60947-2
Tropicalizzazione	2 conforme a IEC 60068-1
Umidità relativa	95 % (55 °C)
Altitudine di funzionamento	2000 m

Garanzia contrattuale

Periodo	18 mesi
---------	---------