



### Principale

Tipo di prodotto o componente	Dispositivi add-on di corrente residua
Nome abbreviato	Vigi NG125
Numero di poli	4P
Corrente nominale [In]	63 A
Tipo di rete	CA
Sensibilità differenziale	300 mA
Temporizzazione protezione differenziale	Istantaneo
Tipo di protezione differenziale	Tipo A

### Complementare

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	9
Altezza	118 mm
Larghezza	189 mm
Profondità	81 mm
Peso prodotto	0,45 kg
Durata elettrica	10000 cicli conforme a IEC 60947-2
Connessioni - morsetti	Morsetti a gabbia rigido cavi 1,5...50 mm <sup>2</sup> max Morsetti a gabbia flessibile cavi 1...35 mm <sup>2</sup> max
Lunghezza spelatura fili	20 mm
Coppia di serraggio	3,5 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, 3000 A conforme a IEC 60947-2
tropicalizzazione	2 conforme a IEC 60068-1
umidità relativa	95 % ( 55 °C )
altitudine di funzionamento	2000 m

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.