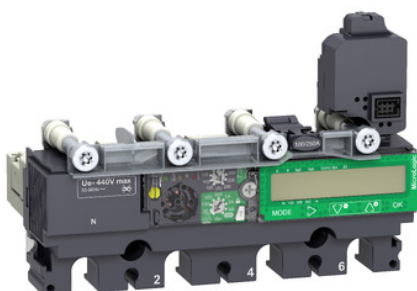


C1047E100

Sganciatore MicroLogic Vigi 7.2E, ComPacT NSX100/160/250, 4 poli, protezioni di base e per correnti differenziali, misuratore di energia, 100A



Presentazione

Gamma	"ComPacT new generation"
Gamma prodotto	"ComPacT NSX100...250 new generation"
Tipo prodotto	Unità di controllo
Nome sganciatore	"Micrologic 7.2 E"
Tecnologia sganciatore	Elettronico
Compatibilità gamma	"ComPacT new generation" NSX160 "ComPacT new generation" NSX100 "ComPacT new generation" NSX250
Applicazione	Distribuzione
Numero di poli	4P
Descrizione poli protetti	3D + N/2 "4D" 3D + OSN "3D"
Posizione neutro	Sinistra
Funzioni di protezione sganciatore	"LSIR"
Tipo di protezione	L : for protezione da sovraccarico (prolungato) S : for protezione da cortocircuito breve termine I : for Protezione cortocircuito istantanea R : for protezione differenziale terra
Corrente nominale sganciatore	100 A a 40 °C
Tensione nominale di impiego [Ue]	440 V CA 50/60 Hz
Tipo di rete	CA
Frequenza di rete	50/60 Hz
Montaggio interruttore	Fisso

Caratteristiche tecniche

Tipo regolazione protezione termica Ir	Regolabile, 9 valori
[Ir] Regolazione protezione termica	40...100 A
Tipo temporizzazione protezione termica tr	Regolabile
[tr] temporizzazione protezione lungo ritardo	15...400 S a 1,5 x Ir 0,35...11 S a 7,2 x Ir 0,5...16 s a 6 x Ir
Impostazioni protezione neutro	0,5 x Ir (3D + N/2) 1 x Ir ("4D") 1,6 x Ir (3D + OSN) Nessuna protezione ("3D")
Memoria termica	20 minuti prima e dopo lo scatto
Tipo regolazione protezione corto ritardo Isd	Regolabile
[Isd] Regolazione protezione corto ritardo	1.5...10 x Ir
Tipo temporizzazione protezione corto ritardo tsd	Regolabile
[tsd] temporizzazione protezione corto ritardo	0...0,4 S I ² t=off 0,1...0,4 s I ² t=on
Tipo regolazione protezione istantanea Ii	Regolabile
[Ii] Regolazione protezione istantanea	1,5...15 x In

Protezione differenziale	Integrato
Tipo di protezione differenziale	Classe A
Tipo regolazione protezione differenziale I Δ n	Regolabile
[I Δ n] Regolazione protezione differenziale	0,03 A 0,1 A 0,3 A 0,5 A 1 A 3 A 5 A
Impostazioni protezione differenziale	OFF using the I Δ n rotary switch
Tipo temporizzazione protezione differenziale Δ t	Regolabile
[Δ t] temporizzazione protezione differenziale	0 Ms 60 Ms 150 Ms 500 Ms 1 s
Selettività logica ZSI	Senza
Segnalazione locale	LED lampeggiante (verde)pronto al funzionamento: LED 105% I _r (rosso)Sovraccarico: LED 90% I _r (arancione)Sovraccarico:
Tipo display	Display LCD
Tipo di misura	Misuratore di energia elettrica
Comunicazione dei dati	Valori medi massimi/valori medi minimi Indicatori di manutenzione Rapporti di prova Richiesta corrente e alimentazione Tabelle report storici ed eventi cronodati Corrente di dispersione a terra Misura energia Impostazioni protezione e allarme Qualità alimentazione Valori istantanei e richiesta

Ambiente

Norme di riferimento	EN/IEC 60947-2
Classe di protezione contro le scariche elettriche	Classe II
Grado di inquinamento	3 conforme a IEC 60947-1
Grado di protezione IP	IP40 conforming to CEI 60529
Temperatura ambiente	-25...70 °C
Temperatura di stoccaggio	-40...85 °C

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	10,0 cm
Confezione 1: larghezza	11,0 cm
Confezione 1: profondità	15,2 cm
Confezione 1: peso	795,0 g
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	10
Confezione 2: altezza	30 cm
Confezione 2: larghezza	30 cm
Confezione 2: profondità	40 cm
Confezione 2: peso	8,321 kg

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	 Dichiarazione REACH
Direttiva RoHS UE	Conforme alle esenzioni
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

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 mesi
----------	---------