



Presentazione

Gamma	"ComPacT new generation"
Gamma prodotto	"ComPacT NSX100...250 new generation"
Tipo prodotto	Unità di controllo
Nome sganciatore	"Micrologic 4.2 AL"
Tecnologia sganciatore	Elettronico
Compatibilità gamma	"ComPacT new generation" NSX160 "ComPacT new generation" NSX250
Applicazione	Distribuzione
Numero di poli	3P
Descrizione poli protetti	"3D"
Funzioni di protezione sganciatore	LSol
Tipo di protezione	L : for protezione da sovraccarico (prolungato) "So" : for protezione da cortocircuito di breve durata con ritardo fisso I : for Protezione cortocircuito istantanea
Corrente nominale sganciatore	160 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	63...160 A
Tipo temporizzazione protezione termica tr	Fissa
[tr] temporizzazione protezione lungo ritardo	11 S a 7,2 x Ir 16 S a 6 x Ir 400 s a 1,5 x Ir
Memoria termica	20 minuti prima e dopo lo scatto
Tipo regolazione protezione corto ritardo lsd	Regolabile
[lsd] Regolazione protezione corto ritardo	1.5...10 x Ir
Tipo temporizzazione protezione corto ritardo tsd	Fissa
Tipo regolazione protezione istantanea li	Fissa
[li] Regolazione protezione istantanea	2400 A
Protezione differenziale	Integrato
Tipo di protezione differenziale	Classe A
Tipo regolazione protezione differenziale IΔn	Regolabile
[IΔn] 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 IΔn rotary switch
Tipo temporizzazione protezione differenziale Δt	Regolabile

[Δt] 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% Ir (rosso)Sovraccarico: LED 90% Ir (arancione)Sovraccarico: Indicatore colore (giallo)corrente residua:

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	9,5 cm
Confezione 1: larghezza	11,0 cm
Confezione 1: profondità	15,0 cm
Confezione 1: peso	600,0 g
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	10
Confezione 2: altezza	30,0 cm
Confezione 2: larghezza	30,0 cm
Confezione 2: profondità	40,0 cm
Confezione 2: peso	6,374 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
----------	---------