



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" 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 [In]	250 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
Installazione	Fisso

Caratteristiche tecniche

Tipo regolazione eccitazione lunga durata [Ir]	Regolabile, 9 valori
Gamma di regolazione avviamento prolungato	100...250 A
Tipo regolazione temporizzazione prolungata	Fissa
Regolazione temporizzazione prolungata [tr]	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 intervallo di breve durata (Isd)	Regolabile
Intervallo di regolazione intervento di breve durata [Isd]	1.5...10 x Ir
Tipo regolazione ritardo di breve durata	Fissa
Tipo regolazione attivazione istantanea [Ii]	Fissa
Intervallo registrazione prelevamento istantaneo	3000 A
Protezione differenziale	Integrato
Tipo di protezione differenziale	Classe A
Tipo regolazione sensibilità differenziale residua	Regolabile

Regolazione sensibilità differenziale residua [I Δ n]	0,03 A 0,1 A 0,3 A 0,5 A 1 A 3 A 5 A
Modo operativo	OFF using the I Δ n rotary switch
Tipo regolazione ritardo guasto a terra residuo	Regolabile
Regolazione temporizzazione differenziale residua [Δ t]	0 Ms 60 Ms 150 Ms 500 Ms 1 S
Selettività logica ZSI	Senza
Segnalazione locale	LED lampeggiante (verde) for pronto al funzionamento LED 105% Ir (rosso) for Sovraccarico LED 90% Ir (arancione) for Sovraccarico Indicatore colore (giallo) for 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 Operativa	-25...70 °C
Temperatura Di Stoccaggio	-40...85 °C

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	9,5 Cm
Confezione 1: larghezza	11,0 Cm
Confezione 1: profondità	15,0 Cm
Peso imballo (Kg)	598,0 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	6,356 Kg

Sostenibilità dell'offerta

Potenziale di riciclabilità, in %	55
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	122 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della produzione	5.0677273381294965
Impronta di carbonio della produzione	5 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della distribuzione	0.07819817985611512
Impronta di carbonio della distribuzione	0.1 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'installazione	0.05064930935251799
Impronta di carbonio dell'installazione	0.1 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'uso	115.79103703703703
Impronta di carbonio dell'uso	116 kg CO2 eq.
Senza mercurio	Si
Sustainable packaging	No
Informazioni esenzioni RoHS	 Si
Impronta di carbonio di fine vita	1.0548892086330937
Impronta di carbonio di fine vita	1 kg CO2 eq.
Profilo ambientale del prodotto (PEP)	 Profilo Ambientale Del Prodotto

Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	122
Confezione di cartone riciclato	Sì
Imballaggio senza plastica	No
Direttiva RoHS UE	Conforme alle esenzioni EU RoHS Dichiarazione
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
Numero SCIP	30a1d9f8-4e01-4af5-9e39-37da28e21fa3
Stato privo di alogeni	Il prodotto contiene alogeni oltre le soglie
Senza PVC	Sì
Senza silicio	No
Aggiornabilità	No
Profilo di circolarità	Informazioni Sulla Fine Della Vita
Ritiro del prodotto	Sì
WEEE Label	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Garanzia contrattuale

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

Product Life Status : **Commercializzato**