

C1046E100

Sganciatore MicroLogic 6.2E, 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 6.2 E
Tecnologia sganciatore	Elettronico
Compatibilità Gamma	"ComPacT new generation" NSX100 "ComPacT new generation" NSX160 "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	LSIG
Tipo di protezione	L : for protezione da sovraccarico (prolungato) S : for protezione da cortocircuito breve termine I : for Protezione cortocircuito istantanea G : for protezione messa a terra
Corrente nominale [In]	100 A a 40 °C
Tensione nominale di impiego [Ue]	690 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	40...100 A
Tipo regolazione temporizzazione prolungata	Regolabile
Regolazione temporizzazione prolungata [tr]	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
Regolazione 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 intervallo di breve durata [Isd]	Regolabile, 9 valori
Intervallo di regolazione intervento di breve durata [Isd]	1,5...10 x Ir
Tipo regolazione ritardo di breve durata	Regolabile
Regolazione ritardo breve durata [tsd]	0...0,4 S I ² t=off 0,1...0,4 S I ² t=on
Tipo regolazione attivazione istantanea [Ii]	Regolabile
Intervallo registrazione prelevamento istantaneo	1,5...15 x In
Regolazione intervento su guasto differenziale	Regolabile
Intervallo regolazione soglia protezione di terra [I _g]	0,4...1 x In per "In = 40 A" 0,2...1 x In per "In > 40 A" I _g on/off
Tipo regolazione tempo di intervento su guasto differenziale [tg]	Regolabile
Intervallo regolazione ritardo protezione di terra [tg]	0...0,4 S I ² t=off 0,1...0,4 S I ² t=on
Protezione differenziale	Senza
Selettività logica ZSI	Con
Segnalazione locale	LED lampeggiante (verde) for pronto al funzionamento LED 105% Ir (rosso) for Sovraccarico LED 90% Ir (arancione) for Sovraccarico
Tipo display	Display LCD
Tipo di misura	Misuratore di energia elettrica
Comunicazione dei dati	Misura energia Impostazioni protezione e allarme Tabelle report storici ed eventi cronodati Valori istantanei e richiesta Indicatori di manutenzione Richiesta corrente e alimentazione Qualità alimentazione Valori medi massimi/valori medi minimi
Registrazione dati elettrici	Indicatori di manutenzione

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	9,500 Cm
Confezione 1: larghezza	11,000 Cm
Confezione 1: profondità	15,000 Cm
Peso imballo (Kg)	668,600 G
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	11
Confezione 2: altezza	30,000 Cm
Confezione 2: larghezza	30,000 Cm
Confezione 2: profondità	40,000 Cm
Confezione 2: peso	7,755 Kg

Sostenibilità dell'offerta

Potenziale di riciclabilità, in %	58
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	19 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della produzione	5.976117514
Impronta di carbonio della produzione	6 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della distribuzione	0.087873808
Impronta di carbonio della distribuzione	0.1 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'installazione	0.052742508
Impronta di carbonio dell'installazione	0.1 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'uso	11.79447727
Impronta di carbonio dell'uso	12 kg CO2 eq.
Senza mercurio	Sì
Sustainable packaging	No
Informazioni esenzioni RoHS	Sì
Impronta di carbonio di fine vita	1.269814237
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	19
Confezione di cartone riciclato	Sì
Imballaggio senza plastica	No
Direttiva RoHS UE	Conforme alle esenzioni EU RoHS Dichiarazione
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
Numero SCIP	9cd110c5-7f48-4bb3-91b8-ba77f361496d
Stato privo di alogeni	Il prodotto contiene alogeni oltre le soglie
Senza PVC	Sì
Senza silicio	No
Aggiornabilità	Sì
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**