



Presentazione

Gamma	"ComPacT new generation"
Gamma Prodotto	"ComPacT NSX100...250 new generation"
Tipo Prodotto	Unità di controllo
Nome sganciatore	Micrologic 6.2 E-M
Tecnologia sganciatore	Elettronico
Compatibilità Gamma	"ComPacT new generation" NSX100 "ComPacT new generation" NSX160 "ComPacT new generation" NSX250
Applicazione	Motore
Numero di poli	3P
Descrizione poli protetti	"3D"
Funzioni di protezione sganciatore	LSIG
Tipo di protezione	L : for protezione da sovraccarico (prolungato) S : for protezione da cortocircuito di breve durata con ritardo fisso I : for Protezione cortocircuito istantanea G : for protezione messa a terra
Corrente nominale [In]	50 A a 65 °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

Classe intervento motore	30 5 20 10
Protezione motore aggiuntivo	Tempo di avviamento prolungato Sottocarico Squilibrio di corrente Rotore in stallo
Tipo regolazione eccitazione lunga durata [Ir]	Regolabile, 9 valori
Gamma di regolazione avviamento prolungato	25...50 A
Tipo regolazione temporizzazione prolungata	Regolabile

Regolazione temporizzazione prolungata [tr]	120 S a 1,5 x Ir 5 6,5 S a 6 x Ir 5 5 S a 7,2 x Ir 5 240 S a 1,5 x Ir 10 13,5 S a 6 x Ir 10 10 S a 7,2 x Ir 10 480 S a 1,5 x Ir 20 26 S a 6 x Ir 20 20 S a 7,2 x Ir 20 720 S a 1,5 x Ir 30
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]	5...13 x Ir
Tipo regolazione ritardo di breve durata	Fissa
Tipo regolazione attivazione istantanea [Ii]	Fissa
Intervallo registrazione prelevamento istantaneo	750 A
Regolazione intervento su guasto differenziale	Regolabile
Intervallo regolazione soglia protezione di terra [Ig]	0,3...1 x In per "In = 50 A" Ig on/off
Tipo regolazione tempo di intervento su guasto differenziale [tg]	Regolabile
Intervallo regolazione ritardo protezione di terra [tg]	0...0,4 S
Protezione differenziale	Senza
Selettività logica ZSI	Con
Segnalazione locale	LED lampeggiante (verde) for pronto al funzionamento LED 95% Ith (rosso) for temperatura oltre il set point
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	9,5 Cm
Confezione 1: larghezza	11,0 Cm
Confezione 1: profondità	15,0 Cm
Peso imballo (Kg)	540,0 G
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	11
Confezione 2: altezza	30,0 Cm
Confezione 2: larghezza	30,0 Cm
Confezione 2: profondità	40,0 Cm
Confezione 2: peso	6,398 Kg

Sostenibilità dell'offerta

Potenziale di riciclabilità, in %	58
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	9 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della produzione	4.802237288
Impronta di carbonio della produzione	5 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della distribuzione	0.070612881
Impronta di carbonio della distribuzione	0.1 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'installazione	0.042382373
Impronta di carbonio dell'installazione	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'uso	2.948619318
Impronta di carbonio dell'uso	3 kg CO2 eq.
Senza mercurio	Sì
Sustainable packaging	No
Informazioni esenzioni RoHS	Sì
Impronta di carbonio di fine vita	1.020386441
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	9
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**