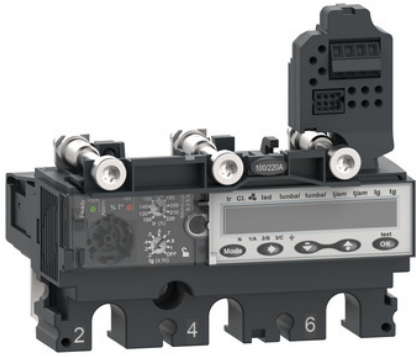
Scheda prodotto
Caratteristiche

C1036M080
Sganciatore MicroLogic 6.2EM, ComPacT NSX100-250, 3 poli, protezioni base e per correnti differenziali, motore, contatore di energia, 80A



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 sganciatore	80 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
Montaggio interruttore	Fisso

Caratteristiche tecniche

Classe intervento motore	10 30 5 20
Protezione motore aggiuntivo	Tempo di avviamento prolungato Rotore in stallo Squilibrio di corrente Sottocarico
Tipo regolazione protezione termica Ir	Regolabile, 9 valori
[Ir] Regolazione protezione termica	35...80 A
Tipo temporizzazione protezione termica tr	Regolabile
[tr] temporizzazione protezione lungo ritardo	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 protezione corto ritardo Isd	Regolabile, 9 valori

Le informazioni presenti in questa documentazione forniscono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche che riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa.
Queste informazioni non possono essere utilizzate per determinare le possibilità d'impiego e/o l'affidabilità dei prodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente.
E' responsabilità dell'utente, installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione e i test dei prodotti riguardo le specifiche applicazioni di utilizzo.
Schneider Electric Industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

[Isd] Regolazione protezione corto ritardo	5...13 x Ir
Tipo temporizzazione protezione corto ritardo tsd	Fissa
Tipo regolazione protezione istantanea Ii	Fissa
[Ii] Regolazione protezione istantanea	1200 A
Tipo regolazione protezione guasto a terra Ig	Regolabile
[Ig] Regolazione protezione guasto a terra	0,2...1 x In per "In = 50 A" Ig on/off
Tipo temporizzazione protezione guasto a terra tg	Regolabile
[tg] temporizzazione protezione guasto a terra	0…0,4 s
Protezione differenziale	Senza
Selettività logica ZSI	Con
Segnalazione locale	LED lampeggiante (verde)pronto al funzionamento: LED 95% Ith (rosso)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 cronodatati 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	-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	9,8 cm
Confezione 1: larghezza	11,0 cm
Confezione 1: profondità	15,0 cm
Confezione 1: peso	540,0 g
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	11
Confezione 2: altezza	30 cm
Confezione 2: larghezza	30 cm
Confezione 2: profondità	40 cm
Confezione 2: peso	6,391 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