



Presentazione

Gamma	"ComPacT new generation"
Nome prodotto	"ComPacT NSX new generation"
Nome dispositivo	"NSX630R"
Tipo prodotto	Interruttore automatico
Applicazione	Distribuzione
Numero di poli	3P
Descrizione poli protetti	"3D"
Corrente nominale [In]	630 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
Attitudine al sezionamento	Si conforme a EN/IEC 60947-2
Categoria di utilizzazione	Categoria A
[Icu] Potere di interruzione nominale estremo	200 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 220/240 V CA 50/60 Hz 200 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 380/415 V CA 50/60 Hz 200 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 440 V CA 50/60 Hz 80 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 500 V CA 50/60 Hz 65 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 525 V CA 50/60 Hz 45 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 660/690 V CA 50/60 Hz
Livello di prestazione	"R" 200 kA 415 V CA
Nome sganciatore	Micrologic 5.3 E
Tecnologia sganciatore	Elettronico
Funzioni di protezione sganciatore	LSI
Tipo di controllo	Leva
Montaggio interruttore	Fisso

Caratteristiche tecniche

Tensione nominale di isolamento [Ui]	800 V CA 50/60 Hz
Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]	8 kV
[Ics] Potere di interruzione nominale di servizio	200 KA a 220/240 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 200 KA a 380/415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 200 KA a 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 80 KA a 500 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 65 KA a 525 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 45 KA a 660/690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Durata meccanica	15000 cicli
Durata elettrica	8000 Cicli a 440 V In/2 4000 Cicli a 440 V In 6000 Cicli a 690 V In/2 2000 cicli a 690 V In
Dissipazione di potenza per polo	39,69 W

Installazione	Piastra posteriore
Installazione	Orizzontale e verticale Flat on the back
Attacchi superiori	Lato anteriore
Attacchi inferiori	Lato anteriore
Passo di collegamento	45 mm
Tipo di protezione	L : for protezione da sovraccarico (prolungato) S : for protezione da cortocircuito breve termine I : for Protezione cortocircuito istantanea
Calibro sganciatore	630 A a 40 °C
Tipo regolazione protezione termica Ir	Regolabile, 9 valori
[Ir] Regolazione protezione termica	250...630 A
Tipo temporizzazione protezione termica tr	Regolabile
[tr] temporizzazione protezione lungo ritardo	15...400 S a 1,5 x Ir 0,5...16 S a 6 x Ir 0,35...11 s a 7,2 x Ir
Memoria termica	20 minuti prima e dopo lo scatto
Tipo regolazione protezione corto ritardo lsd	Regolabile, 9 valori
[lsd] Regolazione protezione corto ritardo	1.5...10 x Ir
Tipo temporizzazione protezione corto ritardo tsd	Regolabile, 5 valori
[tsd] temporizzazione protezione corto ritardo	0...0,4 S I ² t=off 0,1...0,4 s I ² t=on
Tipo regolazione protezione istantanea li	Regolabile
[li] Regolazione protezione istantanea	1,5...11 x In
Protezione differenziale	Senza
Selettività logica ZSI	Con
Numero di slot per gli ausiliari elettrici	6 slot
Segnalazione locale	LED lampeggiante (verde)pronto al funzionamento: LED 105% Ir (rosso)Sovraccarico: LED 90% Ir (arancione)Sovraccarico:
Tipo display	Display LCD
Tipo di misura	Misuratore di energia elettrica
Comunicazione dei dati	Tabelle report storici ed eventi cronodati Richiesta corrente e alimentazione Valori medi massimi/valori medi minimi Valori istantanei e richiesta Qualità alimentazione Impostazioni protezione e allarme Indicatori di manutenzione Misura energia
Larghezza (L)	140 mm
Altezza (H)	255 mm
Profondità (D)	110 mm
Peso prodotto	6,2 kg

Ambiente

Norme di riferimento	EN/IEC 60947
Certificazioni prodotto	EAC[RETURN]Marina[RETURN]CCC
Categoria di sovratensione	Classe II
Classe di protezione contro le scariche elettriche	Classe II
Grado di inquinamento	3 conforme a IEC 60664-1
Grado di protezione IP	IP40 conforming to CEI 60529
Grado di protezione IK	IK07 conforming to CEI 62262
Temperatura ambiente	-25...70 °C
Temperatura di stoccaggio	-40...85 °C
Umidità relativa	0...95 %
Altitudine di funzionamento	0...2000 m senza riduzione "2000 m...5000 m" con declassamento

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	15,2 cm
Confezione 1: larghezza	15,2 cm
Confezione 1: profondità	29,2 cm
Confezione 1: peso	5,82 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
Senza PVC	Sì
Contenuto di alogeni	Prodotto con parti in plastica prive di alogeni

Garanzia contrattuale

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