



Presentazione

Gamma	"ComPacT new generation"
Nome Prodotto	"ComPacT NSX new generation"
Nome Dispositivo	"NSX630HB2"
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 all'isolamento	Si conforme a EN/IEC 60947-2
Categoria di utilizzazione	Categoria A
Potere di interruzione	100 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 500 V CA 50/60 Hz 100 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 525 V CA 50/60 Hz 100 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 660/690 V CA 50/60 Hz
Codice potere di interruzione	HB2 100 kA 690 V CA
Nome sganciatore	Micrologic 5.3 E
Tecnologia sganciatore	Elettronico
Funzioni di protezione sganciatore	LSI
Tipo di controllo	Leva
Installazione	Fisso

Caratteristiche tecniche

Tensione nominale di isolamento [Ui]	800 V CA 50/60 Hz
Tensione Nominale Di Tenuta Agli Impulsi [Uimp]	8 KV
Potere di interruzione nominale di servizio [Ics]	100 KA a 500 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 100 KA a 525 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 100 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	39,7 W
Supporto Di Montaggio	Piastra posteriore

Posizione Di Montaggio	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 eccitazione lunga durata [Ir]	Regolabile, 9 valori
Gamma di regolazione avviamento prolungato	250...630 A
Tipo regolazione temporizzazione prolungata	Regolabile
Regolazione temporizzazione prolungata [tr]	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 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, 5 valori
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...11 x In
Protezione differenziale	Senza
Selettività logica ZSI	Con
Numero di slot	6 slot
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 Qualità alimentazione Indicatori di manutenzione Richiesta corrente e alimentazione Valori medi massimi/valori medi minimi
Larghezza	140 Mm
Altezza	255 Mm
Profondità	110 Mm
Peso Netto	6,2 Kg

Ambiente

Norme Di Riferimento	EN/IEC 60947-2
Categoria di sovratensione	III
Classe di protezione contro le scariche elettriche	Classe II su Lato frontale
Grado di inquinamento	3 conforme a IEC 60664-1
Grado Di Protezione IP	IP40 conforming to CEI 60529
Grado Di Protezione Ik	IK07 conforme a CEI 62262
Temperatura Ambiente Operativa	-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
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	15,200 Cm
Confezione 1: larghezza	15,200 Cm
Confezione 1: profondità	29,200 Cm
Peso imballo (Kg)	5,520 Kg
Unità di misura confezione 2	S04
Numero di unità per confezione 2	3
Confezione 2: altezza	30 Cm
Confezione 2: larghezza	40 Cm
Confezione 2: profondità	60 Cm
Confezione 2: peso	17,210 Kg
Unità di misura confezione 3	P12
Numero di unità per confezione 3	12
Confezione 3: altezza	45,000 Cm
Confezione 3: larghezza	80,000 Cm
Confezione 3: profondità	120,000 Cm
Confezione 3: peso	80,840 Kg

Sostenibilità dell'offerta

Potenziale di riciclabilità, in %	60
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	693 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della produzione	39.50110887
Impronta di carbonio della produzione	40 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della distribuzione	0.721827045
Impronta di carbonio della distribuzione	0.7 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'installazione	0.588546947
Impronta di carbonio dell'installazione	0.6 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'uso	641.2622344
Impronta di carbonio dell'uso	641 kg CO2 eq.
Senza mercurio	Sì
Sustainable packaging	No
Informazioni esenzioni RoHS	 Sì
Impronta di carbonio di fine vita	11.08531106
Impronta di carbonio di fine vita	11 kg CO2 eq.
Profilo ambientale del prodotto (PEP)	 Profilo Ambientale Del Prodotto
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	693
Confezione di cartone riciclato	Sì
Imballaggio senza plastica	Sì
Direttiva RoHS UE	Conforme alle esenzioni  EU RoHS Dichiarazione
Regolamento REACH	 Dichiarazione REACH
Numero SCIP	25ca3248-85d0-423a-a9d8-5b7aeb52e7b6
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