



Presentazione

Gamma	"ComPacT new generation"
Gamma Prodotto	"ComPacT NSX400...630 new generation"
Tipo Prodotto	Unità di controllo
Nome sganciatore	"Micrologic 4.3 AL"
Tecnologia sganciatore	Elettronico
Compatibilità Gamma	"ComPacT new generation" NSX630 "ComPacT new generation" NSX400
Applicazione	Distribuzione
Numero di poli	4P
Descrizione poli protetti	3D + N/2 "4D" "3D"
Posizione neutro	Sinistra
Funzioni di protezione sganciatore	LSol
Tipo di protezione	L : for protezione da sovraccarico (prolungato) "So" : for protezione da cortocircuito di breve durata con ritardo fisso I : for Protezione cortocircuito istantanea
Corrente nominale [In]	400 A a 40 °C
Tensione nominale di impiego [Ue]	440 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	160...400 A
Tipo regolazione temporizzazione prolungata	Fissa
Regolazione temporizzazione prolungata [tr]	11 S a 7,2 x Ir 16 S a 6 x Ir 400 S a 1,5 x Ir
Regolazione protezione neutro	0,5 x Ir (3D + N/2) 1 x Ir ("4D") Nessuna protezione ("3D")
Memoria termica	20 minuti prima e dopo lo scatto
Tipo regolazione intervallo di breve durata [Isd]	Regolabile
Intervallo di regolazione intervento di breve durata [I-sd]	1.5...10 x Ir
Tipo regolazione ritardo di breve durata	Fissa

Tipo regolazione attivazione istantanea [Ii]	Fissa
Intervallo registrazione prelevamento istantaneo	4800 A
Protezione differenziale	Integrato
Tipo di protezione differenziale	Classe A
Tipo regolazione sensibilità differenziale residua	Regolabile
Regolazione sensibilità differenziale residua [IΔn]	0,3 A 0,5 A 1 A 3 A 5 A 10 A
Modo operativo	OFF using the IΔn rotary switch
Tipo regolazione ritardo guasto a terra residuo	Regolabile
Regolazione temporizzazione differenziale residua [Δt]	0 Ms 60 Ms 150 Ms 500 Ms 1 S
Selettività logica ZSI	Senza
Segnalazione locale	LED lampeggiante (verde) for pronto al funzionamento LED 105% Ir (rosso) for Sovraccarico LED 90% Ir (arancione) for Sovraccarico Indicatore colore (giallo) for corrente residua

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	-50...85 °C

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	17,0 Cm
Confezione 1: larghezza	21,0 Cm
Confezione 1: profondità	25,0 Cm
Peso imballo (Kg)	2,378 Kg
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	2
Confezione 2: altezza	30,0 Cm
Confezione 2: larghezza	30,0 Cm
Confezione 2: profondità	40,0 Cm
Confezione 2: peso	5,152 Kg

Sostenibilità dell'offerta

Potenziale di riciclabilità, in %	55
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	189 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della produzione	20.15226690647482
Impronta di carbonio della produzione	20 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della distribuzione	0.3109619928057554
Impronta di carbonio della distribuzione	0.3 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'installazione	0.2014114676258993
Impronta di carbonio dell'installazione	0.2 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'uso	163.72314074074075
Impronta di carbonio dell'uso	164 kg CO2 eq.
Senza mercurio	Sì
Sustainable packaging	No

Informazioni esenzioni RoHS	Si
Impronta di carbonio di fine vita	4.194860431654677
Impronta di carbonio di fine vita	4 kg CO2 eq.
Profilo ambientale del prodotto (PEP)	Profilo Ambientale Del Prodotto
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	189
Confezione di cartone riciclato	Si
Imballaggio senza plastica	No
Direttiva RoHS UE	Conforme alle esenzioni EU RoHS Dichiarazione
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
Numero SCIP	D505d0d6-26f1-48c0-aba7-e61f93a1232a
Stato privo di alogeni	Il prodotto contiene alogeni oltre le soglie
Senza silicio	No
Aggiornabilità	No
Profilo di circolarità	Informazioni Sulla Fine Della Vita
Ritiro del prodotto	Si
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**