



⚠ Comunicazione di
fine commercializzazione

Stato commerciale

Comunicazione di fine commercializzazione : GEN 23, 2023

Presentazione

Gamma	Compact
Nome prodotto	Compact NSXm
Gamma prodotto	Compact NSXm
Nome dispositivo	"NSXm 160E"
Tipo prodotto	Interruttore magnetotermico differenziale
Applicazione	Protezione Distribuzione
Numero di poli	4P
Descrizione poli protetti	"4D"
Posizione neutro	Sinistra
Corrente nominale [In]	160 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
Attitudine al sezionamento	Si conforme a EN/IEC 60947-2
Categoria di utilizzazione	Categoria A
Potere di interruzione	25 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 220...240 V CA 50/60 Hz 16 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 380...415 V CA 50/60 Hz 10 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 440 V CA 50/60 Hz
Codice potere di interruzione	E 16 kA 415 V CA
Nome sganciatore	"Micrologic 4.1"
Tecnologia sganciatore	Elettronico
Funzioni di protezione sganciatore	LSolR
Tipo di controllo	Leva
Installazione	Con viti Aggancio

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Caratteristiche tecniche

Tensione nominale di isolamento [Ui]	500 V CA 50/60 Hz
Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]	8 KV
Potere di interruzione nominale di servizio [Ics]	25 KA a 220...240 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 16 KA a 380...415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 10 KA a 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Durata meccanica	20000 Cicli
Durata elettrica	10000 Cicli a 440 V In 20000 Cicli a 440 V In/2
Installazione	Piastra Guida DIN
Connessioni - morsetti	1 connettore Everlink 2,5...70 mm ² , flessibile rame 1 connettore Everlink 2,5...95 mm ² , rigido o a trefolo alluminio/rame
Passo di collegamento	35 Mm con diffusori 27 Mm Senza distanziatori
Passi 9 mm	12 modulo
Tipo di protezione	L : for protezione sovraccarico (termico) "So" : for protezione da cortocircuito di breve durata con ritardo fisso I : for Protezione cortocircuito istantanea R : for protezione differenziale terra
Calibro sganciatore	160 A a 40 °C
Tipo regolazione eccitazione lunga durata [Ir]	Regolabile, 9 valori
Gamma di regolazione avviamento prolungato	63...160 A
Tipo regolazione temporizzazione prolungata	Fissa
Regolazione temporizzazione prolungata [tr]	5 S a 7,2 x Ir 8 S a 6 x Ir 200 S a 1,5 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 [I-sd]	1.5...10 x Ir
Tipo regolazione ritardo di breve durata	Fissa
Regolazione ritardo breve durata [tsd]	0,02 S
Tipo regolazione attivazione istantanea [Ii]	Fissa
Intervallo registrazione prelievamento istantaneo	2000 A
Protezione differenziale	Integrato
Tipo regolazione sensibilità differenziale residua	Regolabile
Regolazione sensibilità differenziale residua [IΔn]	0,03...5 A
Sensibilità differenziale	30 MA per classe A 100 MA per classe A 300 MA per classe A 500 MA per classe A 1000 MA per classe A 30 MA per classe AC 100 MA per classe AC 300 MA per classe AC 500 MA per classe AC 1000 MA per classe AC 3000 MA per classe AC 5000 MA per classe AC
Tipo regolazione ritardo guasto a terra residuo	Regolabile
Regolazione ritardo protezione differenziale [Δt]	0 Ms 60 Ms 150 Ms 500 Ms 1000 Ms
Regolazione protezione neutro	Nessuna protezione 1 x Ir 0,5 x Ir
Numero di slot	1 slot per contatto ausiliario OF[RETURN]1 slot per contatto di allarme SD[RETURN]1 slot per bobina di apertura "MN or MX"
Segnalazione locale	LED lampeggiante (verde)pronto al funzionamento: LED 105% Ir (rosso)Sovraccarico: LED 90% Ir (arancione)Sovraccarico:
Larghezza	108 Mm

Altezza	144 Mm
Profondità	80 Mm
Peso prodotto	1,63 Kg
Colore	Grigio (RAL 7016)

Ambiente

Norme di riferimento	EN/IEC 60947
Certificazioni prodotto	CCC[RETURN]EAC
Grado di inquinamento	3 conforme a IEC 60664-1
Grado di protezione IP	IP40 conforme a 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...5000 m con declassamento

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	15,0 Cm
Confezione 1: larghezza	14,0 Cm
Confezione 1: profondità	19,0 Cm
Confezione 1: peso	1,824 Kg
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	4
Confezione 2: altezza	30 Cm
Confezione 2: larghezza	30 Cm
Confezione 2: profondità	40 Cm
Confezione 2: peso	7,74 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
WEEE	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 : **Fine commercializzazione**

LV426708 può essere sostituito da uno dei seguenti prodotti:



C12E44V160L

Interruttore, ComPacT NSXm 160E, 16kA/415VAC, 4 poli, Sganciatore MicroLogic 4.1 160A, connettori EverLink
Q.tà 1

Data della sostituzione: |
