

Scheda dati

Specifiche



Interruttore automatico Compact NSXm Vigi 160A 4P 16kA connettore EverLink

LV426708

⚠ Data di fine commercializzazione 23 gen 2023

⚠ Non più disponibile

Presentazione

Gamma	Compact
Nome Prodotto	Compact NSXm
Gamma Prodotto	Compact NSXm
Nome Dispositivo	"NSXm 160E"
Tipo Prodotto	Interruttore magnetotermico differenziale
Applicazione	Protezione Distribuzione
Number Of Poles	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
[Icu] Rated Ultimate Short-Circuit Breaking Capacity	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
Performance Level	E 16 kA 415 V CA
Nome Sganciatore	"Micrologic 4.1"
Tecnologia Sganciatore	Elettronico
Funzioni Di Protezione Sganciatore	LSolR
Tipo Di Controllo	Leva
Circuit Breaker Mounting Mode	Con viti Aggancio

Caratteristiche tecniche

Tensione Nominale Di Isolamento [Ui]	500 V CA 50/60 Hz
Tensione Nominale Di Tenuta Ad Impulso [Uimp]	8 kV

[Ics] Rated Service Short-Circuit Breaking Capacity	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
Connection Terminals	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
Long-Time Pick-Up Adjustment Type Ir (Thermal Protection)	Regolabile, 9 valori
[Ir] Long-Time Protection Pick-Up Adjustment Range	63...160 A
Long-Time Protection Delay Adjustment Type Tr	Fissa
[Tr] Long-Time Protection Delay Adjustment Range	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
Short-Time Protection Pick-Up Adjustment Type Isd	Regolabile, 9 valori
[Isd] Short-Time Protection Pick-Up Adjustment Range	1.5...10 x Ir
Short-Time Protection Delay Adjustment Type Tsd	Fissa
[Tsd] Short-Time Protection Delay Adjustment Range	0,02 s
Instantaneous Protection Pick-Up Adjustment Type Ii	Fissa
[Ii] Instantaneous Protection Pick-Up Adjustment Range	2000 A
Protezione Differenziale	Integrato
Earth-Leakage Protection Sensitivity Adjustment Type Iōn	Regolabile
[Iōn] Earth-Leakage Protection Sensitivity Adjustment Range	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
Earth-Leakage Protection Time Delay Adjustment Type Δt	Regolabile
[Δt] Earth-Leakage Protection Time Delay Adjustment Range	0 ms 60 ms 150 ms 500 ms 1000 ms

Neutral Protection Settings	Nessuna protezione 1 x Ir 0,5 x Ir
Number Of Slots For Electrical Auxiliaries	1 slot per contatto ausiliario OF 1 slot per contatto di allarme SD 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:
Width (W)	108 mm
Height (H)	144 mm
Depth (D)	80 mm
Peso Prodotto	1,63 kg
Colore	Grigio (RAL 7016)

Ambiente

Norme Di Riferimento	EN/IEC 60947
Certificazioni Prodotto	CCC EAC
Grado Di Inquinamento	3 conforme a IEC 60664-1
Grado Di Protezione Ip	IP40 conforme a CEI 60529
Grado Di Protezione Ik	IK07 conforme a 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

Garanzia contrattuale

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

Sostenibilità

L'etichetta **Green Premium™** testimonia l'impegno di Schneider Electric nell'offrire prodotti con prestazioni ambientali all'avanguardia. Green Premium promette conformità alle normative più recenti, trasparenza sull'impatto ambientale e prodotti circolari a basse emissioni di CO₂.

Guida alla valutazione della sostenibilità dei prodotti è un white paper che chiarisce gli standard globali dell'ecoetichetta e come interpretare le dichiarazioni ambientali.

[Ulteriori informazioni su Green Premium >](#)


[Guida alla valutazione della sostenibilità di un prodotto >](#)



Transparency RoHS/REACH

Prestazioni che migliorano il benessere

 Senza Mercurio

 Informazioni Esenzioni Rohs [Sì](#)

Certificazioni e standard

Regolamento Reach

[Dichiarazione REACH](#)

Direttiva Rohs Ue

Conforme alle esenzioni

Regolamento Rohs Della Cina

[Dichiarazione RoHS della Cina](#)

Prodotto fuori dalla portata RoHS della Cina. Dichiarazione di sostanze per vostra informazione.

Informazioni Ambientali

[Profilo ambientale del prodotto](#)

Weee

Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Profilo Di Circolarità

[Informazioni sulla fine della vita](#)