



Ciabatta sotto carico protetta con fusibili NH, 160A, 500V/160A, 690V/160A, gr. 00

Tipo NH-SLS-00/160-60-SI
Catalog No. 106216

Programma di fornitura

Assortimento			sistema 60-mm
Funzione di base			Portafusibili
Sotto gamma			portafusibili sezionatore a listello NH
Descrizione			con unità di monitoraggio fusibile Con copertura vano collegamenti Montaggio mediante meccanismo di arresto
Informazioni sull'entità della fornitura			con set di collegamento a clip/a vite
Interasse sbarre		mm	60
Corrente nominale d'impiego	I_e	A	160
Max fusibile			
400 V		A	160
Grandezza			00
utilizzo con			12 x 5/10 15 x 5/10 20 x 5/10 25 x 5/10 30 x 5/10
utilizzabile per			doppio profilo a T triplo profilo a T
Collegamento			In alto o in basso
Note Cartucce fusibili NH → #289998			

Dati tecnici

Generalità

Conformità alle norme			IEC/EN 60255, VDE 0435 parte 303
Idoneità ai climi			Caldo umido, costante, secondo IEC 60068-2-78 Caldo umido, ciclico secondo IEC 60068-2-30
Temperatura ambiente			-5 - +40
Altitudine		mm	max. 2000 m

Interasse sbarre		mm	60
Numero di poli/fasi		N	3
Posizione di montaggio			verticale, orizzontale
Categoria di sovratensione/grado di inquinamento			III/3
Grado di protezione			IP30 (stato d'esercizio) IP10 (coperchio frontale aperto)
Grado di protezione			IP30
Senso di alimentazione			A piacere
Durata meccanica	Manovre		100000000
Peso		kg	1.25

Contatti relè

Tensione nominale d'impiego	U _e	V	3 x 400 AC
Campo di tensione		V AC	U _e x 0,8 - 1,1
Frequenza nominale	f	Hz	50 - 60
Autoconsumo per fase (circuito attivo)		VA	≤ 2 (L2/L3)
Tensione nominale di isolamento	U _i	V	400
Funzionamento nominale			Funzionamento continuativo
Tensione nominale di tenuta ad impulso	U _{imp}	kV	4
Tensione nominale	U _e	V AC	250
Interasse sbarre		mm	60
Categoria di sovratensione/grado di inquinamento			III/3
Corrente nominale d'impiego	I _e	A	160
Corrente nominale di corto circuito condizionata AC	I _q	kA _{eff}	50
Categoria di impiego AC-22B			
Tensione nominale d'impiego AC	U _e	V AC	690
Corrente nominale d'impiego	I _e	A	160
Categoria d'uso AC-23B			
Tensione nominale d'impiego AC	U _e	V AC	500/400
Corrente nominale d'impiego	I _e	A	125/160
Categoria d'uso AC-21B			
Tensione nominale d'impiego AC	U _e	V AC	690
Corrente nominale d'impiego	I _e	A	160
elettrico		Manovre	≥ 150000
Dissipazione a I _{th} AC, senza NH-SE		W	20

Dati elettrici

Poli			3
Numero di poli			3
Tensione nominale di impiego	U _e	V	
Tensione nominale d'impiego	U _e	V AC	400
Frequenza nominale	f	Hz	50 - 60
Corrente nominale d'impiego	I _e	A	160
Corrente convenzionale termica	I _o	A	160
Modalità di funzionamento			Funzionamento continuativo
Categoria di sovratensione			III
Categoria d'uso			AC15
Tensione nominale di tenuta ad impulso	U _{imp}	kV	4
Dissipazione			
Fusibile		W	20 W a 160 A

Contatti a relè

Conformità alle norme			EN 60947-5-1
Tensione nominale	U _e	V AC	250
Corrente termica convenzionale	I _{th}	A	4
AC-15			
Tensione nominale d'impiego	U _e	V AC	230
Corrente nominale d'impiego			

AC-15 a 230 V	I _e	A	1
elettrico		Manovre	≥ 150000
Durata meccanica	Manovre		100000000
Max. fusibile a monte ammesso		A gL	4

Max fusibile

Grandezza			00
Max. corrente nominale gL/gG		A	160
Max dissipazione ammessa NH-SE	P _v	W	12

Sezioni di collegamento

Morsetto a mantello			
Rigido		mm ²	2 x 2.5
Collegamento piatto			
Diametro	d	mm	M8
semirigido con puntalino		mm ²	1 x 70
Sbarra piatta	max.	mm	20 x 8
Morsetto a fascetta			
Flessibile		mm ²	1,5 - 70
Nastro	Numero lamelle x ampiezza x spessore	mm	6 x 9 x 0,8
Tempo di intervento/ripristino		ms	< 500

Valori meccanici

Montaggio su sbarre			
Base combinata per sbarre			diretto su 12 - 30 x 5/10 doppio profilo a T triplo profilo a T
Morsetti			Morsetti sollevabili
Coppia di serraggio delle viti dei morsetti		Nm	3
Durata meccanica	Manovre		100000000
Categoria di sovratensione/grado di inquinamento			III/3

Verifiche di progetto secondo IEC/EN 61439

Dati tecnici per verifiche di progetto			
Temperatura ambiente di servizio min.		°C	-5
Temperatura ambiente di servizio max.		°C	40

Dati tecnici secondo ETIM 8.0

apparecchi elettrici a bassa tensione (EG000017) / Base di fusibili in linea (EC001046)			
Tecnica Di Ar., Elettr., Energia, Tecn. Di Comm., Rete E Proc. Di Conduttura / Tecnologia Di Commutazione A Bassa Tensione / Interruttore Di Carico, Sezionatore, Interruttore Di Comando / Barra di separazione carico di sicurezza, comandab. (ecl@ss10.0.1-27-37-14-02 [AKF059013])			
Tipologia			sezionatore sotto carico di sicurezza
a doppia interruzione			no
corrente nominale permanente I _n		A	160
passo delle guide 40 mm			no
passo delle guide 50 mm			no
passo delle guide 60 mm			sì
passo delle guide 100 mm			no
passo delle guide 185 mm			no
max. tensione d'esercizio nominale U _e per AC		V	690
corrente di corto circuito nominale condizionale I _q		kA	50
tipo di collegamento circuito elettrico principale			collegamento su guida
numero di poli			3
dimensione del fusibile			HPC00
indicatore di scatto			indicatore frontale meccanico

