



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

Tipo NH-SLS-00/160-60
Catalog No. 106211

Abbildung ähnlich

Programma di fornitura

Assortimento			sistema 60-mm
Funzione di base			Portafusibili
Sotto gamma			portafusibili sezionatore a listello NH
Descrizione			senza 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
690 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

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		1400
Peso		kg	1.46

Contatti relè

Frequenza nominale	f	Hz	50 - 60
Tensione nominale di isolamento	U_i	V	1000
Funzionamento nominale			Funzionamento continuativo
Tensione nominale di tenuta ad impulso	U_{imp}	kV	8
Interasse sbarre		mm	60
Categoria di sovratensione/grado di inquinamento			III/3
Corrente nominale d'impiego	I_e	A	160
690 V		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	≥ 200
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
Tensione nominale di tenuta ad impulso	U_{imp}	kV	8
Dissipazione			
Fusibile		W	20 W a 160 A

Contatti a relè

elettrico		Manovre	≥ 200
Durata meccanica	Manovre		1400

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			
Bandella in rame	Numero lamelle x larghezza x profondità	mm	6 x 9 x 0.8
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
--------	--------------------------------------	----	-------------

Valori meccanici

Montaggio su sbarre			
Base combinata per sbarre			diretto su 12 - 30 x 5/10 doppio profilo a T triplo profilo a T
Coppia di serraggio delle viti dei morsetti		Nm	3
Durata meccanica	Manovre		1400
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 Iu		A	160
passo delle guide 40 mm			no
passo delle guide 50 mm			no
passo delle guide 60 mm			si
passo delle guide 100 mm			no
passo delle guide 185 mm			no
max. tensione d'esercizio nominale Ue per AC		V	690
corrente di corto circuito nominale condizionale Iq		kA	50
tipo di collegamento circuito elettrico principale			collegamento su guida
numero di poli			3
dimensione del fusibile			HPC00
indicatore di scatto			senza

