



Fusibile sezionatore di potenza NH, 125A, 500V, larghezza 000, larghezza 63 mm

Tipo LTS-100/C00/3-R
Catalog No. 284690

Programma di fornitura

Assortimento			sistema 60-mm
Sotto gamma			fusibile sezionatore di potenza NH
Descrizione			inclusa protezione maniglia sopra e sotto Montaggio senza forare le sbarre
Funzione			Per il montaggio in custodia su sbarre (piatte)
Poli			a 3 poli
Collegamento			Morsetto a mantello 1.5...50 mm ² sotto
Interasse sbarre		mm	60
Max fusibile			
500 V		A	125
Grandezza			NH000
utilizzo con			20 x 5/10 30 x 5/10
utilizzabile per			doppio profilo a T

Dati tecnici

Generalità

Conformità alle norme			IEC/EN 60947-3
Temperatura ambiente			-25 - +55
Altitudine		mm	max. 2000
Interasse sbarre		mm	60
Posizione di montaggio			verticale
Categoria di sovratensione/grado di inquinamento			III/3
Grado di protezione			IP20 (stato d'esercizio) IP10 (coperchio frontale aperto)
Protezione contro contatti accidentali, frontale			
Stato di funzionamento			IP20
Coperchio frontale aperto			IP10
Senso di alimentazione			A piacere
Durata meccanica	Manovre		1400
Peso		kg	0.57

Contatti relè

Tensione nominale d'impiego	U_e	V AC	500
Corrente nominale d'impiego	I_e	A	125
Frequenza nominale	f	Hz	40 - 60
Corrente nominale di corto circuito condizionata AC	I_q	kA _{eff}	50
Categoria di impiego AC-22B			
Potere nominale di apertura		A	300
Potere nominale di interruzione		A	300
Durata elettrica	Manovre		200
elettrica		Manovre	≥ 200
Durata meccanica	Manovre		1400
Dissipazione a I_{th} AC, senza NH-SE		W	18
Tensione nominale di isolamento	U_i	V AC	500

Tensione nominale di tenuta ad impulso	U _{imp}	kV	8
--	------------------	----	---

Max fusibile

Grandezza			NH000
Massima corrente nominale gL/gG		A	125
Max dissipazione ammessa NH-SE	P _v	W	8

Sezioni di collegamento

Morsetto a mantello			
flessibile		mm ²	1.5 - 50
Bandella in rame	numero lamelle x larghezza x spessore lamelle	mm	6 x 9 x 0,8

Nota

Cartuccia fusibile

Verifiche di progetto secondo IEC/EN 61439

Dati tecnici per verifiche di progetto			
Temperatura ambiente di servizio min.		°C	-25
Temperatura ambiente di servizio max.		°C	55

Dati tecnici secondo ETIM 7.0

apparecchi elettrici a bassa tensione (EG000017) / sezionatore con fusibili (EC001040)			
Tecnica Di Ar., Elettr., Energia, Tecn. Di Comm., Rete E Proc. Di Conduzione / Tecnologia Di Commutazione A Bassa Tensione / Interruttore Di Carico, Sezionatore, Interruttore Di Comando / Interruttore di carico/sezionatore con/senza fusibile (ecl@ss10.0.1-27-37-14-01 [AKF058013])			
esecuzione come interruttore principale			no
esecuzione come interruttore di sicurezza			no
max. tensione d'esercizio nominale U _e per AC		V	500
corrente nominale permanente I _u		A	100
potenza d'esercizio nominale per AC-23, 400V		kW	0
corrente di corto circuito nominale condizionale I _q		kA	50
resistenza a corrente di breve durata I _{cw}		kA	0
adatto per fusibili			HPC000
numero di poli			3
con monitoraggio fusibili			no
tipo di collegamento circuito elettrico principale			raccordo a vite
ingresso del cavo			altri
dotato di connettori			no
adatto per fissaggio a terra			no
adatto per fissaggio frontale			no
adatto per installazione con sbarra collettiva			sì
esecuzione dell'elemento di azionamento			impugnatura coperchio
posizione dell'elemento di azionamento			davanti
azionamento a motore opzionale			no
azionamento a motore integrato			no
esecuzione come dispositivo di arresto d'emergenza			no
grado di protezione (IP), lato frontale			IP20

Dimensioni

