SCHEDINA TECNICA - LTS-100/C00/3-R



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



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

Programma di fornitura

riogramma uriormitura		
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 1.550 mm ² sotto
Interasse sbarre	mm	n 60
Max fusibile		
500 V	А	125
Grandezza		NH000
utilizzo con		20 x 5/10 30 x 5/10
utilizzabile per		doppio profilo a T

Dati tecnici

Generalità

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	l _e	Α	125
Frequenza nominale	f	Hz	40 - 60
Corrente nominale di corto circuito condizionata AC	I_q	kA _{ef} f	50
Categoria di impiego AC-22B			
Potere nominale di apertura		Α	300
Potere nominale di interruzione		Α	300
Durata elettrica	Manovre		200
elettrico		Manovre	≧ 200
Durata meccanica	Manovre		1400
Dissipazione a I _{th} AC, senza NH-SE		W	18
Tensione nominale di isolamento	Ui	V AC	500

Tensione nominale di tenuta ad impulso	U_{imp}	kV	8
Max fusibile			
Grandezza			NH000
Massima corrente nominale gL/gG		Α	125
Max dissipazione ammessa NH-SE	\mathbf{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			

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 FTIM 7.0

Cartuccia fusibile

Tecnica Di Ar., Elettr., Energia, Tecn. Di Comm., Rete E Proc. Di Conduttura / Tecnologia Di Commutezione Ai Bassa Tensione / Interruttore Di Carico, Sezionatore, Interruttore Di Comando / Interruttore di carico/sezionatore con/senza fusibile (ex/@ss10.01-27-37-14-01 [AKF058013]) assecuzione come interruttore di sicurezza ana. tensione d'esercizion nominale Up per AC corrente nominale permanente Iu corrente nominale permanente Iu corrente di corto circutio nominale condizionale Iq resistenza a corrente di breve durata Icw con monitoraggio fusibili numero di poli con monitoraggio fusibili numero di poli con monitoraggio fusibili numero di poli adatto per fissaggio a terra adatto per fissaggio a terra adatto per fissaggio frontale adatto per fissaggio frontale adatto per fissaggio frontale adatto per installazione con sbarra collettrice sescuzione dell'elemento di azionamento posizione dell'elemento di azionamento azionamento a motore opzionale azionamento a motore integrato sescuzione come dispositivo di arresto d'emergenza	Dati tecnici secondo ETIM 7.0				
Interruttore di carica/sezionatore con/senza fusibile (ecl@ss10.0.1-27-37-14-01 (AKF058013)) sesecuzione come interruttore principale sesecuzione come interruttore di sicurezza max. tensione d'esercizio nominale Ue per AC corrente nominale per manente lu portenza d'esercizio nominale per AC-23, 400V corrente nominale per AC-23, 400V corrente di corto circuito nominale per AC-23, 400V corrente di corto circuito nominale per AC-23, 400V corrente di breve durata lcw resistenza a corrente di breve durata lcw adatto per fusibili numero di poli con monitoraggio fusibili con monitoraggio fusibili numero di poli con fusibili numero di poli con fusibili numero di poli collegamento circuito elettrico principale con prissaggio a terra adatto per fissaggio rontale adatto per fissaggio fontale adatto per fissaggio fontale adatto per installazione con sbarra collettrice posizione dell'elemento di azionamento posizione dell'elemento di azionamento posizione dell'elemento di azionamento azionamento a motore opzionale azionamento a motore opzionale azionamento a motore integrato sesecuzione come dispositivo di arresto d'emergenza mentale and tore integrato sesecuzione come dispositivo di arresto d'emergenza	apparecchi elettrici a bassa tensione (EG000017) / sezionatore con fusibili (EC001040)				
sescuzione come interruttore di sicurezza max. tensione d'esercizio nominale Ue per AC corrente nominale permanente lu potenza d'esercizio nominale per AC-23, 400V corrente di corto circuito nominale per AC-23, 400V corrente di corto circuito nominale per AC-23, 400V corrente di breve durata Icw adatto per fusibili numero di poli con monitoraggio fusibili tipo di collegamento circuito elettrico principale ingresso del cavo dotato di connettori adatto per fissaggio a terra adatto per fissaggio fontale adatto per fissaggio frontale adatto per fissaggio frontale adatto per installazione con sbarra collettrice sescuzione dell'elemento di azionamento posizione dell'elemento di azionamento azionamento a motore opzionale azionamento a motore integrato sescuzione come dispositivo di arresto d'emergenza no no doracollettrica impugnatura coperchio davanti avanti no dovanti	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 / Interruttore di carico/sezionatore con/senza fusibile (ecl@ss10.0.1-27-37-14-01 [AKF058013])				
we was tensione d'esercizio nominale Ue per AC corrente nominale permanente lu potenza d'esercizio nominale per AC-23, 400V corrente di corto circuito nominale condizionale Iq resistenza a corrente di breve durata Icw adatto per fusibili numero di poli con monitoraggio fusibili tipo di collegamento circuito elettrico principale ingresso del cavo dotato di connettori adatto per fissaggio a terra adatto per fissaggio frontale adatto per fissaggio frontale adatto per installazione con sbarra collettrice seseuzione dell'elemento di azionamento posizione dell'elemento di azionamento azionamento a motore opzionale azionamento a motore integrato esecuzione come dispositivo di arresto d'emergenza	esecuzione come interruttore principale			no	
A 100 potenza d'esercizio nominale pernanente lu potenza d'esercizio nominale per AC-23,400V corrente di corto circuito nominale condizionale Iq kA 50 resistenza a corrente di breve durata Icw adatto per fusibili numero di poli con monitoraggio fusibili numero di poli cin podi collegamento circuito elettrico principale ingresso del cavo dotato di connettori adatto per fissaggio a terra adatto per fissaggio a terra adatto per installazione con sbarra collettrice adatto per installazione con sbarra collettrice posizione dell'elemento di azionamento posizione dell'elemento di azionamento azionamento a motore opzionale azionamento a motore integrato esecuzione come dispositivo di arresto d'emergenza A 100 NW 0 NW 0 A 50 A 60 A 70 A	esecuzione come interruttore di sicurezza			no	
potenza d'esercizio nominale per AC-23, 400V kW 50 corrente di corto circuito nominale condizionale Iq kA 50 adatto per fusibili HPC000 adatto per fusibili nomero di poli 3 3 con monitoraggio fusibili no con monitoraggio fusibili no raccordo a vite tipo di collegamento circuito elettrico principale nomero di poli dottato di connettori adatto per fissaggio a terra no no adatto per fissaggio a terra no no adatto per fissaggio frontale nomero di Plemento di azionamento posizione dell'elemento di azionamento nomero dell'elemento di azionamento nomero dell'elemento di azionamento nomero elettrice nome dispositivo di arresto d'emergenza no no no nomero	max. tensione d'esercizio nominale Ue per AC		V	500	
corrente di corto circuito nominale condizionale Iq kA 0 adatto per fusibili HPC000 con monitoraggio fusibili no con monitoraggio fusibili no contro circuito elettrico principale ingresso del cavo dotato di connettori adatto per fissaggio a terra adatto per fissaggio frontale adatto per installazione con sbarra collettrice adatto per installazione dell'elemento di azionamento posizione dell'elemento di azionamento azionamento a motore integrato esecuzione come dispositivo di arresto d'emergenza kA 0 HPC000 1	corrente nominale permanente lu		Α	100	
kA 0 adatto per fusibili numero di poli con monitoraggio fusibili numero di poli con monitoraggio fusibili con monitoraggio fusibili dotato di collegamento circuito elettrico principale ingresso del cavo dotato di connettori adatto per fissaggio a terra adatto per fissaggio frontale adatto per fissaggio frontale adatto per fissaggio frontale adatto per installazione con sbarra collettrice adatto per installazione con sbarra collettrice acionamento a motore opzionale azionamento a motore integrato esecuzione come dispositivo di arresto d'emergenza kA 0 HPC000 adatto procure adatto per fusibili no no no davanti no no adatto per fissaggio frontale no	potenza d'esercizio nominale per AC-23, 400V		kW	0	
adatto per fusibili HPC000 numero di poli 3 con monitoraggio fusibili no tipo di collegamento circuito elettrico principale raccordo a vite diotato di connettori no adatto per fissaggio a terra no adatto per fissaggio frontale adatto per installazione con sbarra collettrice esecuzione dell'elemento di azionamento posizione dell'elemento di azionamento azionamento a motore opzionale azionamento a motore integrato esecuzione come dispositivo di arresto d'emergenza HPC000 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	corrente di corto circuito nominale condizionale Iq		kA	50	
numero di poli con monitoraggio fusibili tipo di collegamento circuito elettrico principale ingresso del cavo dotato di connettori adatto per fissaggio a terra adatto per fissaggio frontale adatto per installazione con sbarra collettrice esecuzione dell'elemento di azionamento posizione dell'elemento di azionamento azionamento a motore opzionale azionamento a motore integrato esecuzione come dispositivo di arresto d'emergenza 3 accordo a vite altri no no no no no adatto per fissaggio frontale si impugnatura coperchio davanti no no azionamento a motore opzionale azionamento a motore integrato no	resistenza a corrente di breve durata Icw		kA	0	
con monitoraggio fusibili tipo di collegamento circuito elettrico principale raccordo a vite altri dotato di connettori no adatto per fissaggio a terra no adatto per fissaggio frontale adatto per installazione con sbarra collettrice secuzione dell'elemento di azionamento posizione dell'elemento di azionamento azionamento a motore opzionale azionamento a motore integrato esecuzione come dispositivo di arresto d'emergenza no no no davanti no no no davanti no	adatto per fusibili			HPC000	
tipo di collegamento circuito elettrico principale raccordo a vite altri dotato di connettori no adatto per fissaggio a terra no adatto per fissaggio frontale no adatto per installazione con sbarra collettrice sì esecuzione dell'elemento di azionamento posizione dell'elemento di azionamento azionamento a motore opzionale no azionamento a motore integrato no acesecuzione dellospositivo di arresto d'emergenza no	numero di poli			3	
altri dotato di connettori no adatto per fissaggio a terra no adatto per fissaggio frontale adatto per installazione con sbarra collettrice sì esecuzione dell'elemento di azionamento posizione dell'elemento di azionamento azionamento a motore opzionale no azionamento a motore integrato no azionamento a motore di spositivo di arresto d'emergenza altri no no no dovanti no	con monitoraggio fusibili			no	
dotato di connettori adatto per fissaggio a terra no adatto per fissaggio frontale no adatto per fissaggio frontale no adatto per installazione con sbarra collettrice sì esecuzione dell'elemento di azionamento impugnatura coperchio davanti azionamento a motore opzionale no azionamento a motore integrato no esecuzione come dispositivo di arresto d'emergenza no	tipo di collegamento circuito elettrico principale			raccordo a vite	
adatto per fissaggio a terra adatto per fissaggio frontale adatto per installazione con sbarra collettrice adatto per installazione con sbarra collettrice secuzione dell'elemento di azionamento posizione dell'elemento di azionamento davanti azionamento a motore opzionale azionamento a motore integrato no esecuzione come dispositivo di arresto d'emergenza no	ingresso del cavo			altri	
adatto per fissaggio frontale adatto per fissaggio frontale adatto per installazione con sbarra collettrice sì esecuzione dell'elemento di azionamento impugnatura coperchio davanti azionamento a motore opzionale azionamento a motore integrato no esecuzione come dispositivo di arresto d'emergenza no	dotato di connettori			no	
adatto per installazione con sbarra collettrice sì esecuzione dell'elemento di azionamento impugnatura coperchio davanti azionamento a motore opzionale azionamento a motore integrato no esecuzione come dispositivo di arresto d'emergenza sì impugnatura coperchio davanti no no	adatto per fissaggio a terra			no	
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	adatto per fissaggio frontale			no	
posizione dell'elemento di azionamento davanti azionamento a motore opzionale no azionamento a motore integrato no esecuzione come dispositivo di arresto d'emergenza no	adatto per installazione con sbarra collettrice			sì	
azionamento a motore opzionale no no azionamento a motore integrato no no esecuzione come dispositivo di arresto d'emergenza no	esecuzione dell'elemento di azionamento			impugnatura coperchio	
azionamento a motore integrato no no esecuzione come dispositivo di arresto d'emergenza no	posizione dell'elemento di azionamento			davanti	
esecuzione come dispositivo di arresto d'emergenza no	azionamento a motore opzionale			no	
	azionamento a motore integrato			no	
grado di protezione (IP), lato frontale IP20	esecuzione come dispositivo di arresto d'emergenza			no	
	grado di protezione (IP), lato frontale			IP20	

Dimensioni

