

INTERRUTTORE SEZIONATORE TRIPOLARE, ESECUZIONE COMANDO DIRETTO CON FRONTALE GIALLO E MANIGLIA ROSSA, 100A



Denominazione del prodotto			Sezionatore
Tipo			GA
Numero di poli		Nr.	3
Tipo di tensione di funzionamento			AC
Caratteristiche dei contatti			
Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC		Α	100
Tensione nominale di isolamento IEC/EN		V	1000
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)		kV	8
Corrente di impiego le			
AC21A	4001/		00000
	400V	A	30000
	500V	A	30000
10001	690V	A	30000
AC22A	40014		
	400V	A	30000
	500V	Α	30000
	690V	Α	30000
AC23A			
	400V	A	30000
	500V	A	30000
	690V	Α	30000
Potenza dissipata per polo max		W	4
Potenza nominale AC23A			
	400V	kW	30000
	690V	kW	30000
Corrente nominale di breve durata (1s) lcw (rms)		kA	2.5
Corrente condizionale di corto circuito (rms)		kA	30000
Protezione da contro cortocircuito con fusibili		Class/A	30000
Potere di chiusura AC23A 400V		Α	1250
Potere di apertura AC23A 400V		Α	1000
Durata meccanica		cycles	Screw / DIN rail 35mm
Durata elettrica AC21A		cycles	30000
Caratteristiche meccaniche			
Posizione di montaggio			
	Normale		+70
	Ammessa		+70
Fissaggio			A vite / guida DIN 35mm
Attacchi			
	tipo		A bussola
	larghezza morsetto	mm	12.4
	altezza morsetto	mm	10.4
	vite		M8
	utensile		M8 Brugola 4

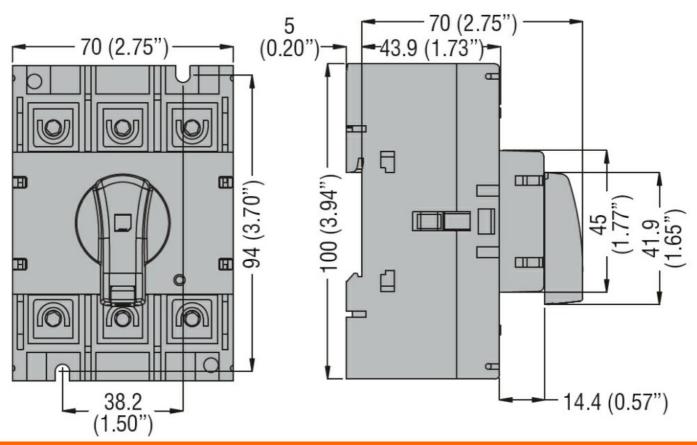




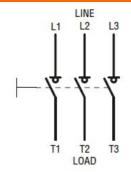
INTERRUTTORE SEZIONATORE TRIPOLARE, ESECUZIONE COMANDO DIRETTO CON FRONTALE GIALLO E MANIGLIA ROSSA, 100A

Coppia di serraggio terminali			
	min	Nm	5
	max	Nm	6
	min	Ibin	45
	max	Ibin	54
Sezione dei conduttori			
	IEC min	mm²	4
	IEC max	mm²	70
	AWG/kcmil min		12
	AWG/kcmil max		1
Dati tecnici UL			
JL Standard			UL98
Corrente di utilizzo generale		Α	IEC/EN UL98 CSA C22.2 n°4
Fensione d'impiego max		V	IEC/EN UL98 CSA C22.2 n°4
Potenza/FLA motore trifase			
	240V	HP	IEC/EN UL98
	240 V	ПР	CSA C22.2 n°4
	480V	HP	IEC/EN UL98 CSA C22.2 n°4
	600V	HP	IEC/EN UL98 CSA C22.2 n°4
Corrente di cortocircuito		kA rms	50 (600V) / 100 (480V)
Corrente di cortocircuito con fusibile		Class/A	J/100A / CC-J- T/max. 200A
Dimensioni minime contenitore a corrente nominale			
	mm	mm	150x140x110
	in	in	5.9 x 5.5 x 4.3
Condizioni ambientali			
emperatura di impiego			
	min	°C	54
	max	°C	+55
Femperatura di stoccaggio			
1	min	°C	+55
	max	°C	+70
Altitudine massima	mux	 m	+70
Folleranze e protezioni			. , 🗸
Grado di protezione IP frontale			IP20
Grado di inquinamento			Screw / DIN rai
Dimensioni			35mm





Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Omologazioni

CSA C22.2 n°4

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-3

UL98

Certificazioni

CCC

CSA C22.2 n°4

cULus according to UL98

EAC

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000216 - Sezionatore

Le caratteristiche descritte in questo documento sono suscettibili in qualsiasi momento ad evoluzioni o modifiche. Le descrizioni, i dati tecnici e funzionali, i disegni e le istruzioni sul depliant sono da considerarsi solo come indicativi, e pertanto non possono avere nessun valore contrattuale.