GA040ET8

COMMUTATORE SEZIONATORE ASSEMBLATO QUADRIPOLARE 40A

Denominazione del prodotto			Commutatore
Tipo			GA
Numero di poli		Nr.	4
Tipo di tensione di funzionamento			AC
Caratteristiche dei contatti			
Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC		A	40
Tensione nominale di isolamento IEC/EN		V	1000
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)		kV	8
Corrente di impiego Ie			
AC21A			
	400V	A	40
	500V	A	40
	690V	A	40
AC22A			
	400V	A	40
	500V	A	40
	690V	A	40
AC23A			
	400V	A	40
	500V	A	25
	690V	A	25
Potenza dissipata per polo max		W	1
Potenza nominale AC23A			
	400V	kW	18.5
	690V	kW	22
Corrente condizionale di corto circuito (rms)		kA	10
Protezione contro cortocircuito con fusibili		Class/A	gG40
Potere di chiusura AC23A 400V		A	400
Potere di apertura AC23A 400V		A	320
Durata meccanica		cycles	100000
Durata elettrica AC21A		cycles	100000
Caratteristiche meccaniche			
Posizione di montaggio			
	Normale		Piano verticale
	Ammessa		Qualsiasi
Fissaggio			A vite / guida DIN 35mm
Attacchi			
	tipo		A bussola
	larghezza morsetto	mm	5.6
	altezza morsetto	mm	6.5
	vite		M4
	utensile		Phillips 2
Coppia di serraggio terminali			
	min	Nm	1.8

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.

	max	Nm	2
	min	lbin	16
	max	lbin	18
Sezione dei conduttori			
	IEC min	mm²	0.75
	IEC max	mm²	16
	AWG/kcmil min		18
	AWG/kcmil max		6
Peso prodotto		g	1250

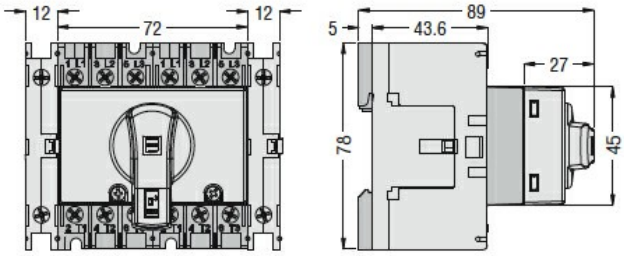
Condizioni ambientali

Temperatura di impiego			
	min	°C	-25
	max	°C	+55
Temperatura di stoccaggio			
	min	°C	-40
	max	°C	+70
Altitudine massima		m	3000

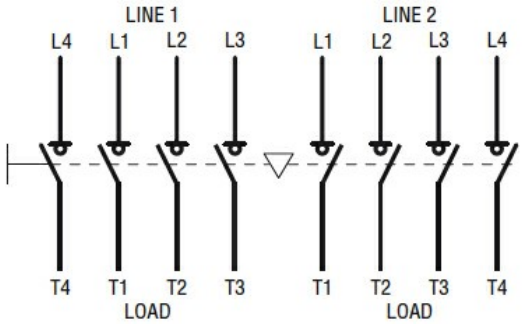
Tolleranze e protezioni

Grado di protezione IP frontale			IP20
Grado di inquinamento			3

Dimensioni



Schemi elettrici



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.