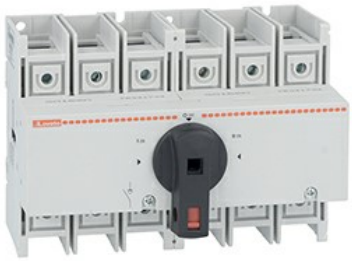
GA125ET6

COMMUTATORE SEZIONATORE ASSEMBLATO TRIPOLARE 125A



Denominazione del prodotto			Commutatore
Tipo			GA
Numero di poli		Nr.	3
Tipo di tensione di funzionamento			AC
Caratteristiche dei contatti			
Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC		A	125
Tensione nominale di isolamento IEC/EN		V	1000
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)		kV	8
Corrente di impiego Ie			
AC21A			
	400V	A	125
	500V	A	125
	690V	A	125
AC22A			
	400V	A	125
	500V	A	125
	690V	A	125
AC23A			
	400V	A	125
	500V	A	100
	690V	A	47
Potenza dissipata per polo max		W	6.3
Potenza nominale AC23A			
	400V	kW	55
	690V	kW	45
Corrente nominale di breve durata (1s) Icw (rms)		kA	2.5
Corrente condizionale di corto circuito (rms)		kA	50
Protezione contro cortocircuito con fusibili		Class/A	gG125
Potere di chiusura AC23A 400V		A	1250
Potere di apertura AC23A 400V		A	1000
Durata meccanica		cycles	30000
Durata elettrica AC21A		cycles	30000
Caratteristiche meccaniche			
Posizione di montaggio			
	Normale		Piano verticale
	Ammessa		Qualsiasi
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
Coppia di serraggio terminali			

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.

	min	Nm	5
	max	Nm	6
	min	lbin	45
	max	lbin	54
Sezione dei conduttori			
	IEC min	mm²	4
	IEC max	mm²	70
	AWG/kcmil min		12
	AWG/kcmil max		1
Peso prodotto		g	881

Dati tecnici UL

UL Standard			UL98
Dimensioni minime contenitore a corrente nominale			
	mm	mm	150x140x110
	in	in	5.9 x 5.5 x 4.3

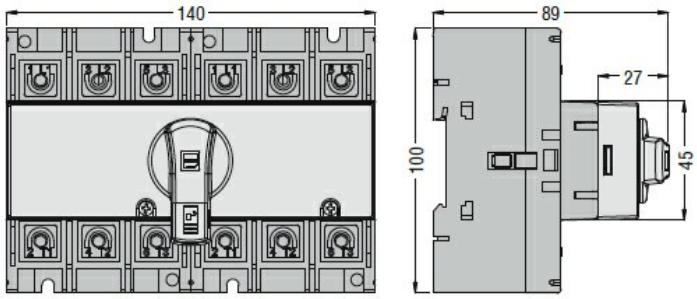
Condizioni ambientali

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

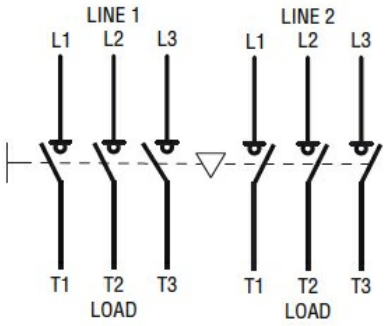
Tolleranze e protezioni

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.