



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	63
Tensione nominale di isolamento IEC/EN		V	1000
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)		kV	8
Corrente di impiego Ie			
AC21A			
		400V	A 63
		500V	A 63
		690V	A 63
AC22A			
		400V	A 63
		500V	A 45
		690V	A 45
AC23A			
		400V	A 45
		500V	A 25
		690V	A 25
Potenza dissipata per polo max		W	2.9
Potenza nominale AC23A			
		400V	kW 22
		690V	kW 22
Corrente condizionale di corto circuito (rms)		kA	10
Protezione contro cortocircuito con fusibili		Class/A	gG63
Potere di chiusura AC23A 400V		A	450
Potere di apertura AC23A 400V		A	360
Durata meccanica		cycles	100000
Durata elettrica AC21A		cycles	15000
Caratteristiche meccaniche			
Posizione di montaggio			
		Normale Ammessa	Piano verticale 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

max	Nm	2
min	Ibin	16
max	Ibin	18

#### Sezione dei conduttori

IEC min	mm <sup>2</sup>	0.75
IEC max	mm <sup>2</sup>	16
AWG/kcmil min		18
AWG/kcmil max	kcmil	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

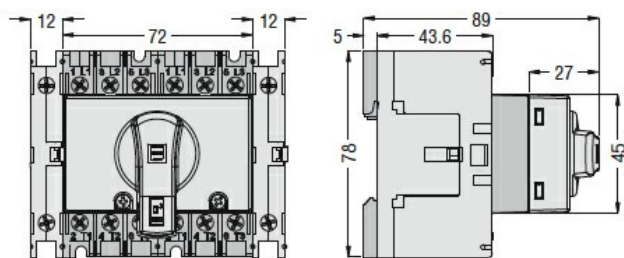
Altitudine massima m 3000

#### Tolleranze e protezioni

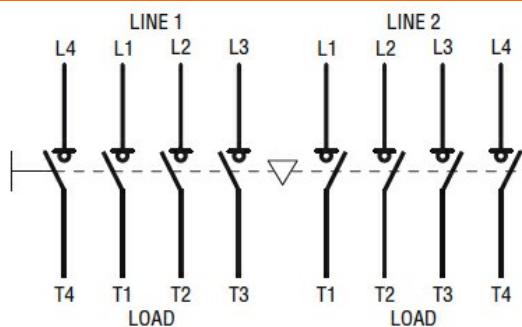
Grado di protezione IP frontale IP20

Grado di inquinamento 3

#### Dimensioni



#### Schema elettrici



#### Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000216 -  
Sezionatore