



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 le			
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	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

max	Nm	2
min	Ibin	16
max	Ibin	18

Sezione dei conduttori

IEC min	mm ²	0.75
IEC max	mm ²	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

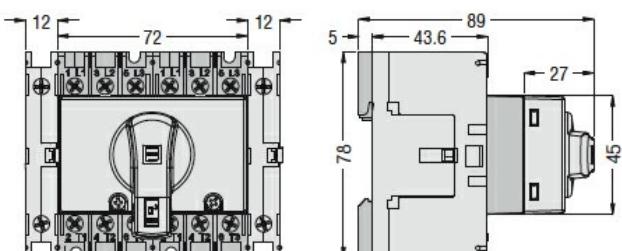
Grado di protezione IP frontale

IP20

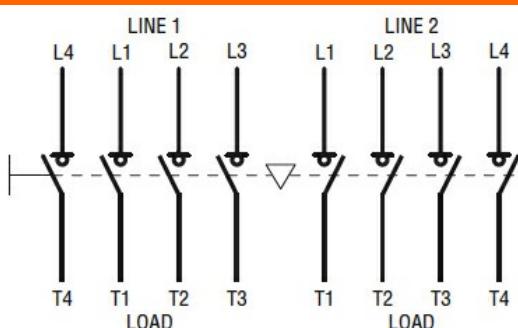
Grado di inquinamento

3

Dimensioni



Schemi elettrici



Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000216 -
Sezionatore