



Denominazione del prodotto	Commutatore GA		
Tipo	Nr. 4		
Numero di poli	AC		
Tipo di tensione di funzionamento			
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 (Uiimp)	kV	8	
Corrente di impiego le			
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 Ammessa	Piano verticale Qualsiasi	
Fissaggio	A vite / guida DIN 35mm		
Attacchi	tipo larghezza morsetto altezza morsetto vite utensile	mm mm M4 Phillips 2	A bussola 5.6 6.5 M4 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	kcmil	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

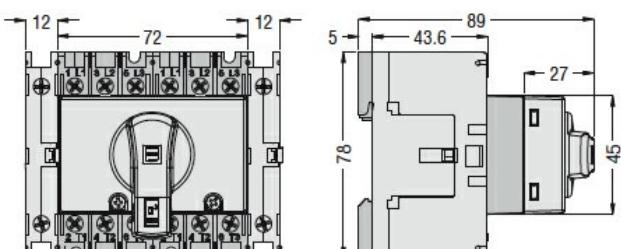
Grado di protezione IP frontale

IP20

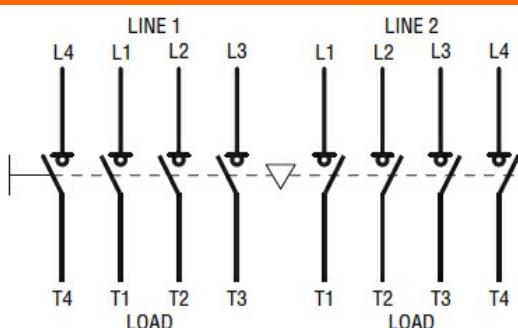
Grado di inquinamento

3

Dimensioni



Schemi elettrici



Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000216 -
Sezionatore