



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 I _{th} IEC	A	25	
Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	1000	
Tensione nominale di tenuta ad impulso (U _{imp})	kV	8	
Corrente di impiego I _e			
AC21A			
	400V	A	25
	500V	A	25
	690V	A	25
AC22A			
	400V	A	25
	500V	A	25
	690V	A	25
AC23A			
	400V	A	25
	500V	A	25
	690V	A	25
Potenza dissipata per polo max		W	0.4
Potenza nominale AC23A			
	400V	kW	11
	690V	kW	22
Corrente condizionale di corto circuito (rms)		kA	10
Protezione contro cortocircuito con fusibili		Class/A	gG25
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	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

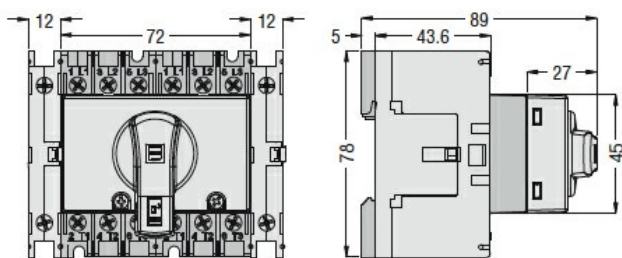
Grado di protezione IP frontale

IP20

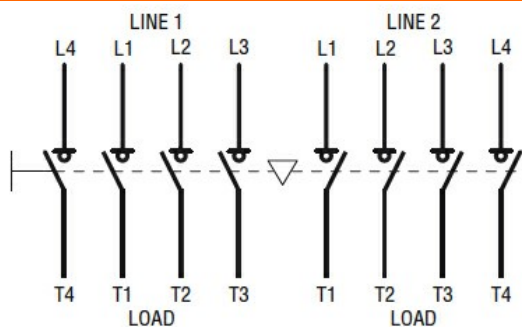
Grado di inquinamento

3

Dimensioni



Schemi elettrici



Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000216 -
Sezionatore