



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	40
Tensione nominale di isolamento IEC/EN			V	1000
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)			kV	8
Corrente di impiego Ie				
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	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

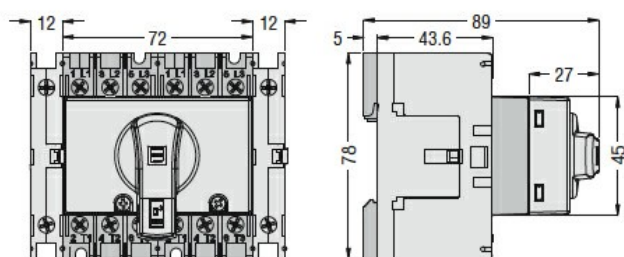
Altitudine massima m 3000

Tolleranze e protezioni

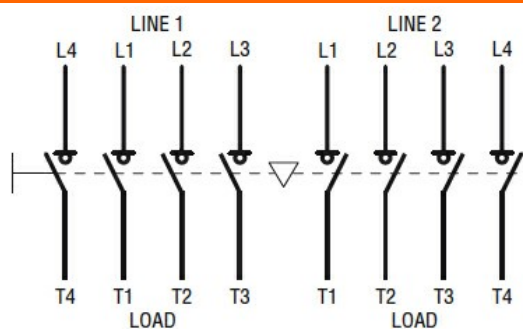
Grado di protezione IP frontale IP20

Grado di inquinamento 3

Dimensioni



Schemi elettrici



Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000216 -
Sezionatore