

Denominazione del prodotto	Commutatore		
Tipo		GA	
Numero di poli	Nr.	3	
Tipo di tensione di funzionamento		AC	
Caratteristiche dei contatti			
Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC	A	80	
Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	1000	
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV	8	
Corrente di impiego Ie			
AC21A			
	400V	A	80
	500V	A	80
	690V	A	80
AC22A			
	400V	A	80
	500V	A	80
	690V	A	80
AC23A			
	400V	A	80
	500V	A	63
	690V	A	47
Potenza dissipata per polo max	W	2.6	
Potenza nominale AC23A			
	400V	kW	45
	690V	kW	45
Corrente nominale di breve durata (1s) Icw (rms)	kA	2.5	
Corrente condizionale di corto circuito (rms)	kA	50	
Protezione contro cortocircuito con fusibili	Class/A	gG80	
Potere di chiusura AC23A 400V	A	1250	
Potere di apertura AC23A 400V	A	1000	
Durata meccanica	cycles	30000	
Durata elettrica AC21A	cycles	30000	
Caratteristiche meccaniche			
Posizione di montaggio			
	Normale	Piano verticale	
	Ammessa	Qualsiasi	
Fissaggio		A vite / guida DIN 35mm	
Attacchi			
	tipo		A bussola
	larghezza morsetto	mm	12.4
	altezza morsetto	mm	10.4
	vite		M8
	utensile		M8 Brugola 4
Coppia di serraggio terminali			

min	Nm	5
max	Nm	6
min	I _{bin}	45
max	I _{bin}	54

Sezione dei conduttori

IEC min	mm ²	4
IEC max	mm ²	70
AWG/kcmil min		12
AWG/kcmil max	kcmil	1

Peso prodotto g 881

Condizioni ambientali

Temperatura di impiego

min	°C	-25
max	°C	+55

Temperatura di stoccaggio

min	°C	-40
max	°C	+70

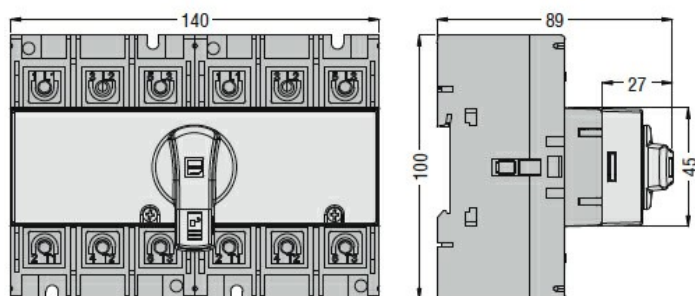
Altitudine massima m 3000

Tolleranze e protezioni

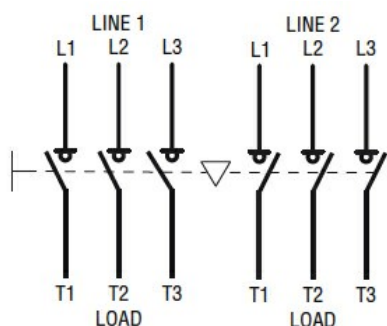
Grado di protezione IP frontale IP20

Grado di inquinamento 3

Dimensioni



Schemi elettrici



Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000216 -
Sezionatore