



Denominazione del prodotto	Commutatore		
Tipo	GA		
Numero di poli	Nr. 4		
Tipo di tensione di funzionamento	AC		
<b>Caratteristiche dei contatti</b>			
Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC	A	160	
Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	1000	
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV	8	
Corrente di impiego le			
AC21A			
400V	A	160	
500V	A	160	
690V	A	160	
AC22A			
400V	A	160	
500V	A	125	
690V	A	125	
AC23A			
400V	A	125	
500V	A	100	
690V	A	47	
Potenza dissipata per polo max	W	12	
Potenza nominale AC23A			
400V	kW	55	
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	gG160	
Potere di chiusura AC23A 400V	A	1250	
Potere di apertura AC23A 400V	A	1000	
Durata meccanica	cycles	30000	
Durata elettrica AC21A	cycles	1500 (AC23A 400V)	
<b>Caratteristiche meccaniche</b>			
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	Ibin	45
max	Ibin	54

Sezione dei conduttori

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

Peso prodotto

g 1133

Dati tecnici UL

UL Standard

UL98

Dimensioni minime contenitore a corrente nominale

mm	mm	150x140x110
in	in	5.9 x 5.5 x 4.3

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

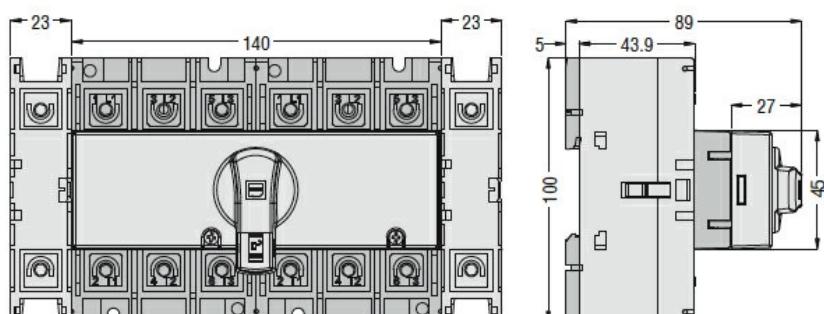
Grado di protezione IP frontale

IP20

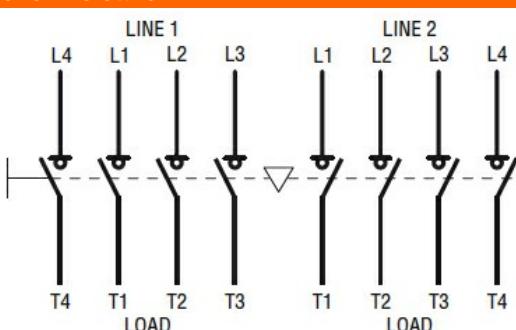
Grado di inquinamento

3

Dimensioni



Schemi elettrici



Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000216 -  
Sezionatore