

Denominazione del prodotto	Commutatore GA		
Tipo	Nr. 3		
Numero di poli	AC		
Tipo di tensione di funzionamento			
<b>Caratteristiche dei contatti</b>			
Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC	A	125	
Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	1000	
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV	8	
Corrente di impiego le			
AC21A	400V	A	125
	500V	A	125
	690V	A	125
AC22A	400V	A	125
	500V	A	125
	690V	A	125
AC23A	400V	A	125
	500V	A	100
	690V	A	47
Potenza dissipata per polo max	W	6.3	
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	gG125	
Potere di chiusura AC23A 400V	A	1250	
Potere di apertura AC23A 400V	A	1000	
Durata meccanica	cycles	30000	
Durata elettrica AC21A	cycles	30000	
<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		12
AWG/kcmil max	kcmil	1

**Peso prodotto**

g 881

**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**

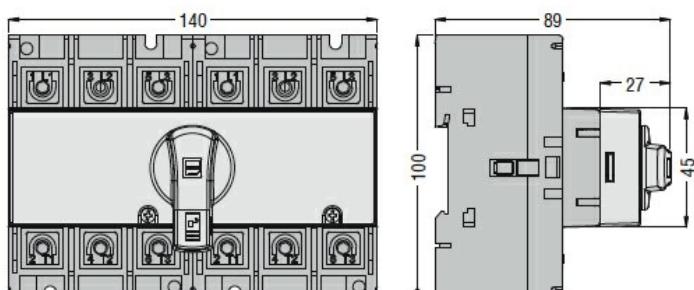
**Grado di protezione IP frontale**

IP20

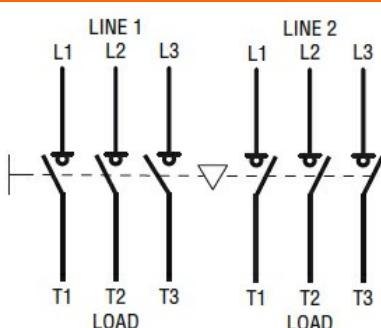
**Grado di inquinamento**

3

**Dimensioni**



**Schemi elettrici**



**Classificazione ETIM**

ETIM 8.0

EC000216 -  
Sezionatore