

Denominazione del prodotto	Commutatore		
Tipo		Nr.	GA
Numero di poli		Nr.	3
Tipo di tensione di funzionamento			AC
Caratteristiche dei contatti			
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 Ie			
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 da 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
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	Ibin	45
max	Ibin	54

Sezione dei conduttori

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

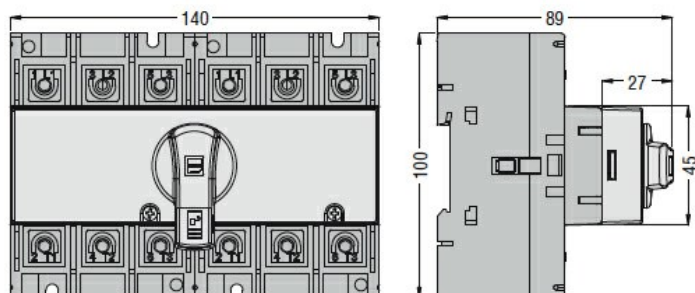
Altitudine massima	m	3000
--------------------	---	------

Tolleranze e protezioni

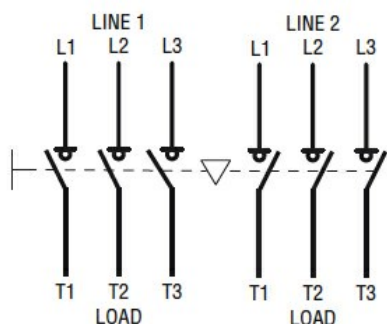
Grado di protezione IP frontale	IP20
---------------------------------	------

Grado di inquinamento	3
-----------------------	---

Dimensioni



Schemi elettrici



Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000216 -
Sezionatore