



Denominazione del prodotto	Sezionatore			
Tipo	GA			
Numero di poli	Nr.	4		
Tipo di tensione di funzionamento		AC		
Caratteristiche dei contatti				
Corrente convenzionale termica in aria libera I _{th} IEC	A	125		
Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	1000		
Tensione nominale di tenuta ad impulso (U _{imp})	kV	8		
Corrente di impiego I _e				
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) I _{cw} (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 Ammessa		Piano verticale 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	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

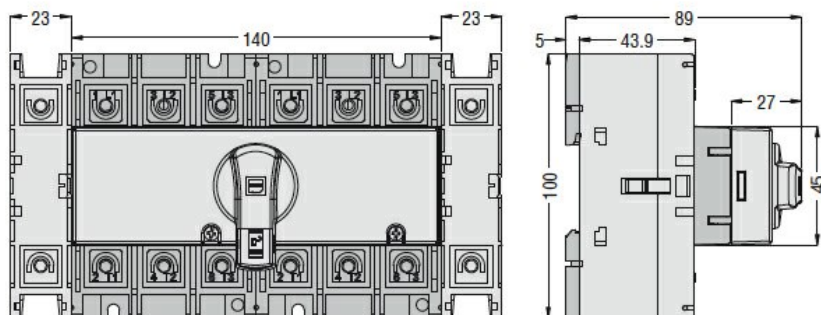
Altitudine massima	m	3000
--------------------	---	------

Tolleranze e protezioni

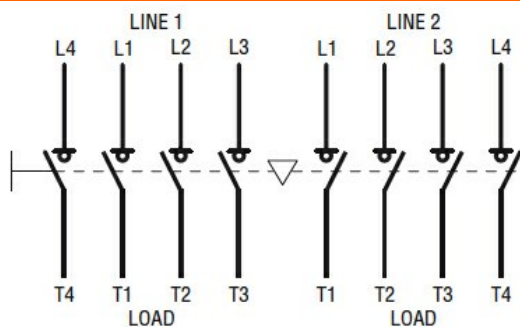
Grado di protezione IP frontale	IP20
---------------------------------	------

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

Dimensioni



Schemi elettrici



Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000216 -
Sezionatore