



Denominazione del prodotto				Interruttori sezionatori in contenitore GAZS
Tipo				Nr. 3
Numero di poli				AC
Tipo di tensione di funzionamento				
Caratteristiche dei contatti				
Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC	A			100
Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V			1000
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV			8
Corrente di impiego Ie				
AC21A	400V	A	100	
	500V	A	100	
	690V	A	100	
AC22A	400V	A	100	
	500V	A	100	
	690V	A	100	
AC23A	400V	A	100	
	500V	A	80	
	690V	A	47	
Potenza dissipata per polo max	W			4
Potenza nominale AC23A	400V	kW	55	
	690V	kW	45	
Corrente condizionale di corto circuito (rms)	kA			50
Protezione contro cortocircuito con fusibili	Class/A			gG100
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
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

#### 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

IP65

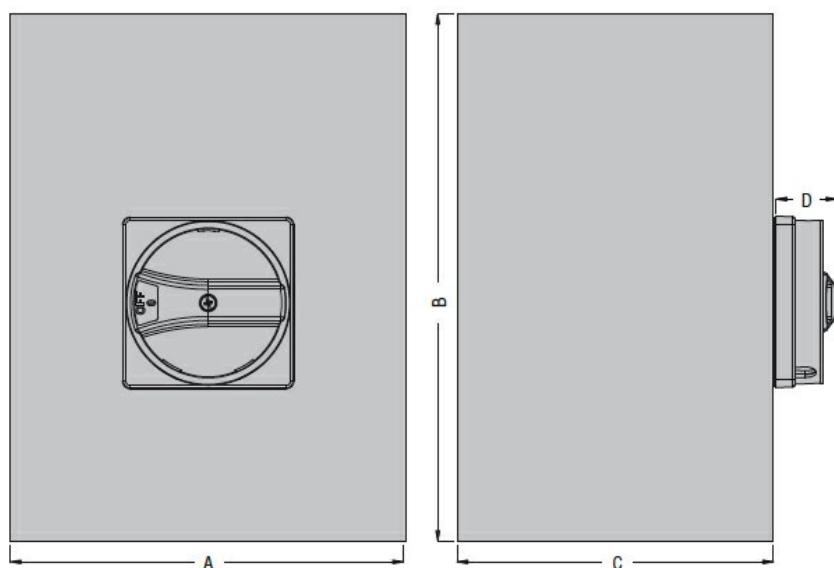
##### Grado di protezione IP

IP65

##### Grado di inquinamento

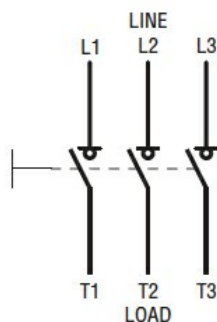
3

#### Dimensioni



Type	A	B	C	D
GAZS016...GAZS100...	150 (5.90")	200 (7.87")	120 (4.72")	23 (0.90")

#### Schemi elettrici



#### Omologazioni e conformità

Omologazioni

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-3

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000216 -  
Sezionatore