



Denominazione del prodotto	Interruttori sezionatori in contenitore GAZS		
Tipo	Nr.	3	
Numero di poli		AC	
Tipo di tensione di funzionamento		AC	
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	Piano verticale	
	Ammessa	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 ²	4
IEC max	mm ²	70
AWG/kcmil min		12
AWG/kcmil max		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

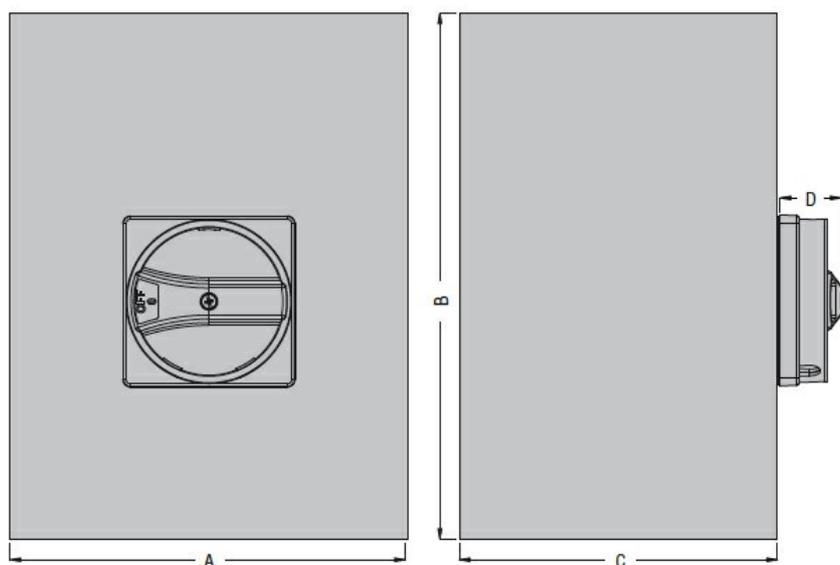
Grado di protezione IP

IP65

Grado di inquinamento

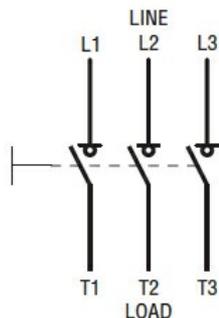
3

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