



Denominazione del prodotto

Commutatore a camme in cassetta

GAZM

Tipo

Nr.

Numero di poli

4

Tipo di tensione di funzionamento

AC

#### Caratteristiche dei contatti

Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC	A	80
Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	1000
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV	8
<b>Corrente di impiego le</b>		
AC21A		
	400V	A 80
	500V	A 80
	690V	A 80
AC22A		
	400V	A 80
	500V	A 80
	690V	A 80
AC23A		
	400V	A 80
	500V	A 63
	690V	A 47
Potenza dissipata per polo max	W	2.6
Potenza nominale AC23A		
	400V	kW 45
	690V	kW 45
Corrente condizionale di corto circuito (rms)	kA	50
Protezione contro cortocircuito con fusibili	Class/A	gG80
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 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

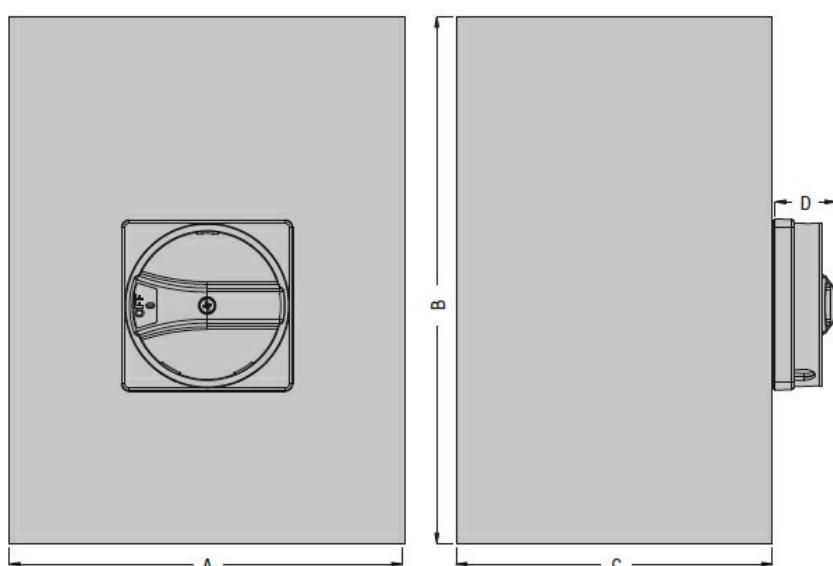
##### Grado di protezione IP

IP65

##### Grado di inquinamento

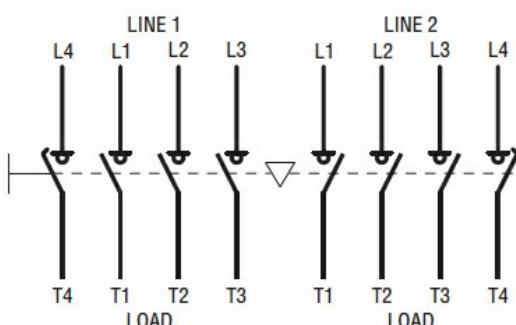
3

#### Dimensioni



Type	A	B	C	D
GAZM063 ET8...GAZM160 ET8...	300 (11.81")	400 (15.75")	120 (4.72")	35 (1.38")

#### Schemi elettrici



**Omologazioni e conformità**

Omologazioni

IEC/EN 60947-1  
IEC/EN 60947-3

**Classificazione ETIM**

ETIM 8.0

EC000216 -  
Sezionatore