



Denominazione del prodotto			Commutatore a camme in cassetta GAZM	
Tipo				
Numero di poli			Nr.	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
Corrente di impiego Ie				
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
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 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

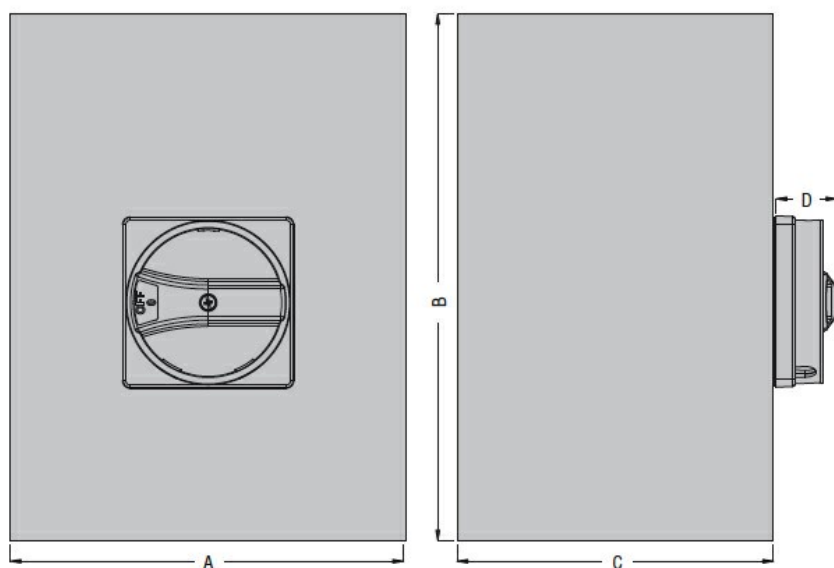
Grado di protezione IP

IP65

Grado di inquinamento

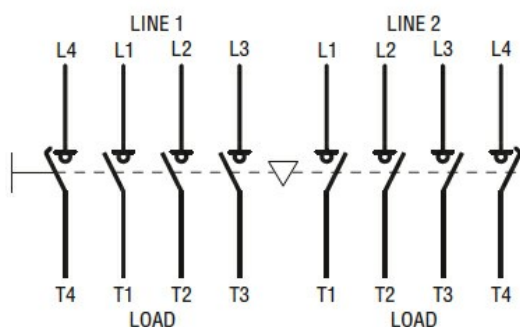
3

Dimensioni



Type	A	B	C	D
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