



Denominazione del prodotto	Commutatore a camme in cassetta			
Tipo	GAZ			
Numero di poli	Nr.	4		
Tipo di tensione di funzionamento	AC			
Caratteristiche dei contatti				
Corrente convenzionale termica in aria libera I _{th} IEC	A	160		
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	160	
	500V	A	160	
	690V	A	160	
AC22A				
	400V	A	160	
	500V	A	125	
	690V	A	125	
AC23A				
	400V	A	125	
	500V	A	100	
	690V	A	47	
Potenza dissipata per polo max	W	12		
Potenza nominale AC23A				
	400V	kW	55	
	690V	kW	45	
Corrente condizionale di corto circuito (rms)	kA	50		
Protezione contro cortocircuito con fusibili	Class/A	gG160		
Potere di chiusura AC23A 400V	A	1250		
Potere di apertura AC23A 400V	A	1000		
Durata meccanica	cycles	30000		
Durata elettrica AC21A	cycles	1500		
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	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

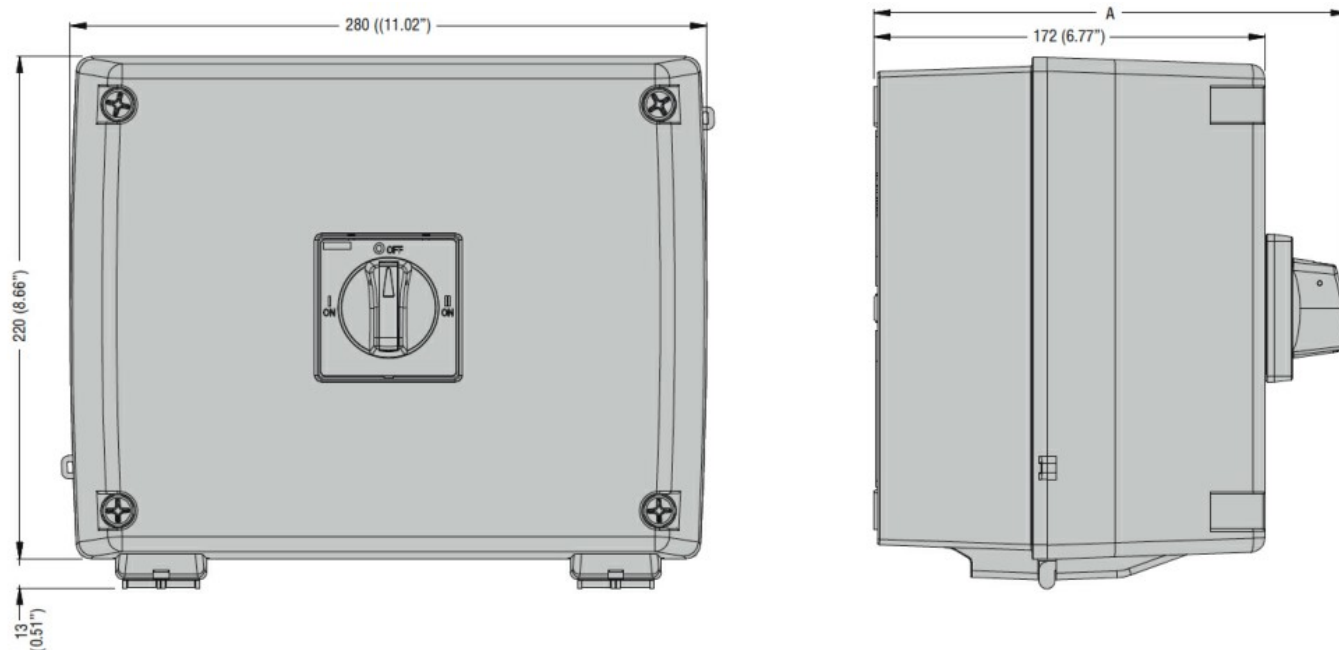
Grado di protezione IP frontale

IP65

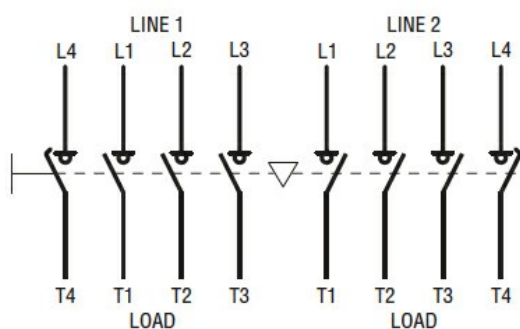
Grado di inquinamento

3

Dimensioni



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Omologazioni

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-3

Certificazioni

EAC

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000216 -
Sezionatore