



Caratteristiche dei contatti

Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC ≤ 40°C	A	160
Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	1000
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV	12
Corrente di impiego Ie		
AC21A		
	400V	A 160
	500V	A 160
	690V	A 160
AC22A		
	400V	A 160
	500V	A 160
	690V	A 160
AC23A		
	400V	A 160
	500V	A 160
	690V	A 160
Potenza dissipata per polo max	W	3.2
Potenza nominale AC23A		
	400V	kW 90
	690V	kW 134
Potenza reattiva per comando condensatori a		
Corrente condizionale di corto circuito (rms)	kA	100
Protezione contro cortocircuito con fusibili	Class/A	gG/160
Potere di chiusura AC23A 400V	A	1600
Potere di apertura AC23A 400V	A	1280
Durata meccanica	cycles	10000

Caratteristiche meccaniche

Posizione di montaggio	Normale Ammessa	Piano verticale Qualsiasi
Attacchi	tipo	M8 x 25
Coppia di serraggio terminali		
	min	Nm 15
	max	Nm 22
	min	lbin 132
	max	lbin 194
Sezione dei conduttori		
	IEC min	mm ² 70
	IEC max	mm ² 185
	AWG/kcmil min	00
	AWG/kcmil max	kcmil 400

Condizioni ambientali

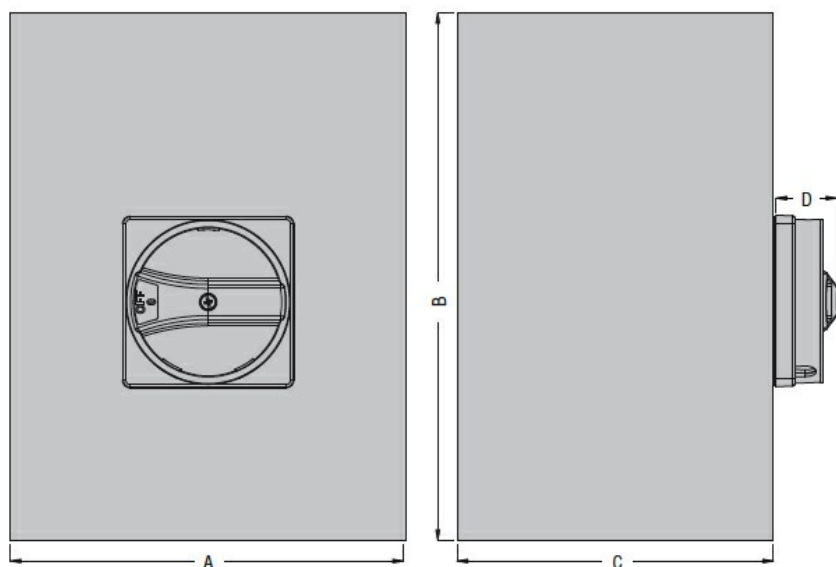
Temperatura di impiego

Temperatura di stoccaggio	min	°C	-25
	max	°C	+55
Altitudine massima	min	°C	-40
	max	°C	+70
		m	3000

Tolleranze e protezioni

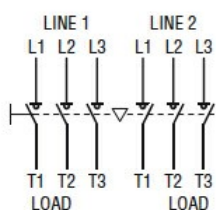
Grado di protezione IP frontale	IP65
Grado di protezione IP	IP65
Grado di inquinamento	3

Dimensioni



Type	A	B	C	D
GLZM0160 E...GLZM0315 E...	300 (11.81")	400 (15.75")	250 (9.84")	45,7 (1.80")

Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Omologazioni	IEC/EN 60947-1
	IEC/EN 60947-6-1

Classificazione ETIM

ETIM 8.0	EC000216 - Sezionatore
----------	---------------------------