



Caratteristiche dei contatti

Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC $\leq 40^{\circ}\text{C}$	A	630
Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	1000
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV	12
Corrente di impiego Ie		
AC-31B		
400V	A	630
500V	A	630
690V	A	630
AC-32B		
400V	A	630
500V	A	500
690V	A	500
AC-33B		
400V	A	630
500V	A	500
690V	A	500
Potenza dissipata per polo max	W	41
Potenza nominale AC23A		
400V	kW	355
690V	kW	500
Potenza reattiva per comando condensatori a		
Corrente nominale di breve durata (1s) Icw (rms)	kA	12.5
Corrente nominale di breve durata (0.3s) Icw (rms)	kA	20
Corrente condizionale di corto circuito (rms)	kA	80
Protezione contro cortocircuito con fusibili	Class/A	gG/630
Potere di chiusura AC23A 400V	A	6300
Potere di apertura AC23A 400V	A	5040
Durata meccanica	cycles	10000

Caratteristiche meccaniche

Posizione di montaggio	Normale	Piano verticale
	Ammessa	Qualsiasi
Fissaggio		A vite
Attacchi		
	tipo	M10 x 25
Coppia di serraggio terminali		
	min	Nm 30
	max	Nm 37
	min	Ibin 265
	max	Ibin 327

Sezione dei conduttori

IEC min	mm ²	1X182
IEC max	mm ²	2X185
AWG/kcmil min		1X400

AWG/kcmil max kcmil 2X350

Condizioni ambientali

Temperatura di impiego

min °C -25
max °C +55

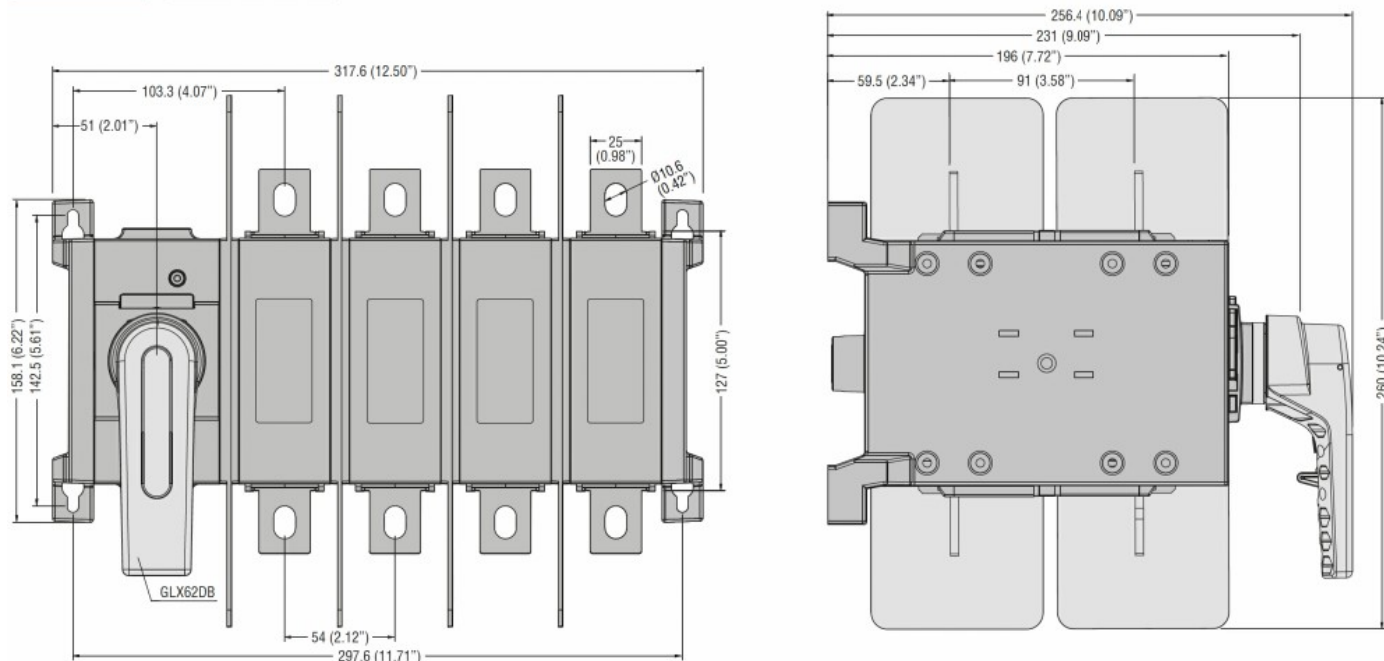
Temperatura di stoccaggio

min °C -40
max °C +70

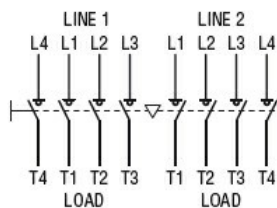
Altitudine massima

m 3000

Dimensioni



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Omologazioni

IEC/EN 60947-1
IEC/EN 60947-3
IEC/EN 60947-6-1

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000216 -
Sezionatore