



Caratteristiche dei contatti

Corrente convenzionale termica in aria libera I _{th} IEC ≤ 40°C	A	630
Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	1000
Tensione nominale di tenuta ad impulso (U _{imp})	kV	12
Corrente di impiego I _e		
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) I _{cw} (rms)	kA	12.5
Corrente nominale di breve durata (0.3s) I _{cw} (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	I _{bin} 265
	max	I _{bin} 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

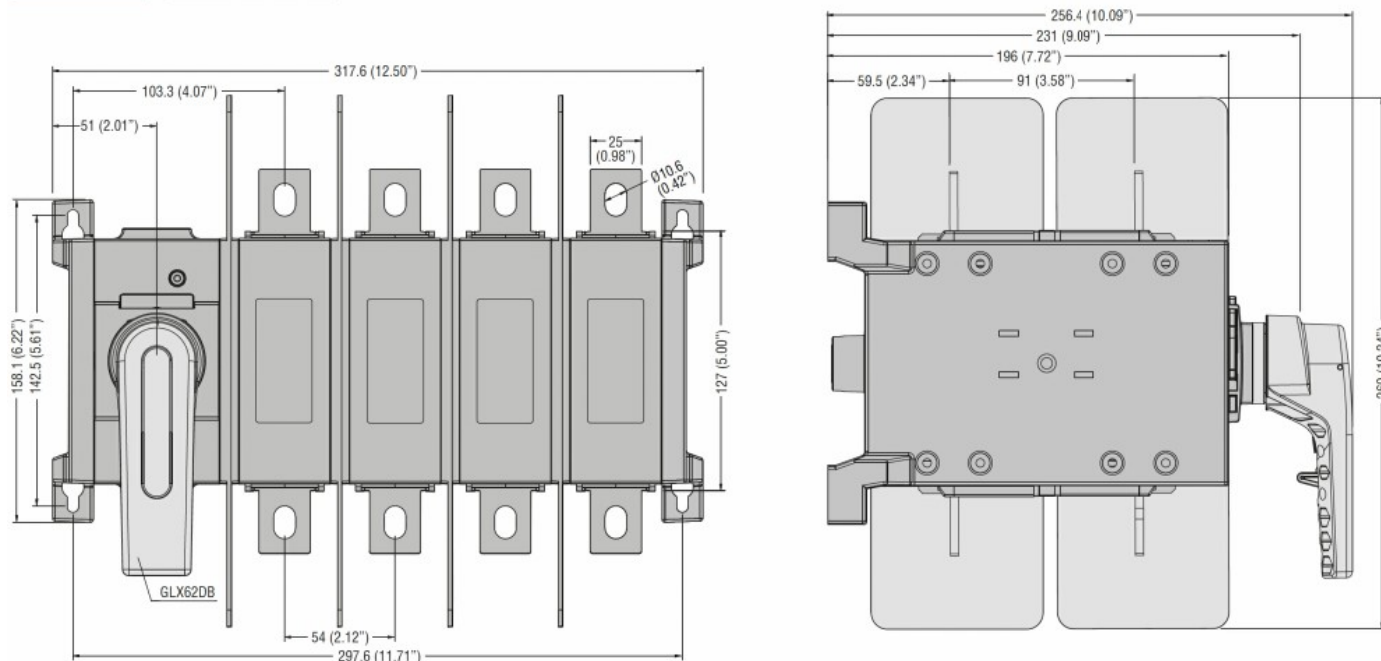
Temperatura di stoccaggio

min °C -40
max °C +70

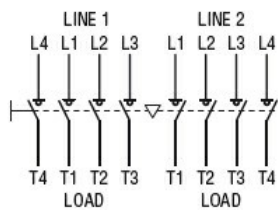
Altitudine massima

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