



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		
AC-31B	400V	A 160
	500V	A 160
	690V	A 160
AC-32B	400V	A 160
	500V	A 160
	690V	A 160
AC-33B	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 144
Potenza reattiva per comando condensatori a		
Corrente nominale di breve durata (1s) Icw (rms)	kA	6
Corrente nominale di breve durata (0.3s) Icw (rms)	kA	12
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	20000

Caratteristiche meccaniche

Posizione di montaggio	Normale	Piano verticale
	Ammessa	Qualsiasi
Fissaggio		A vite
Attacchi	tipo	M8 x 20
Coppia di serraggio terminali	min	Nm 15
	max	Nm 22
	min	Ibin 132
	max	Ibin 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

min °C -25
max °C +55

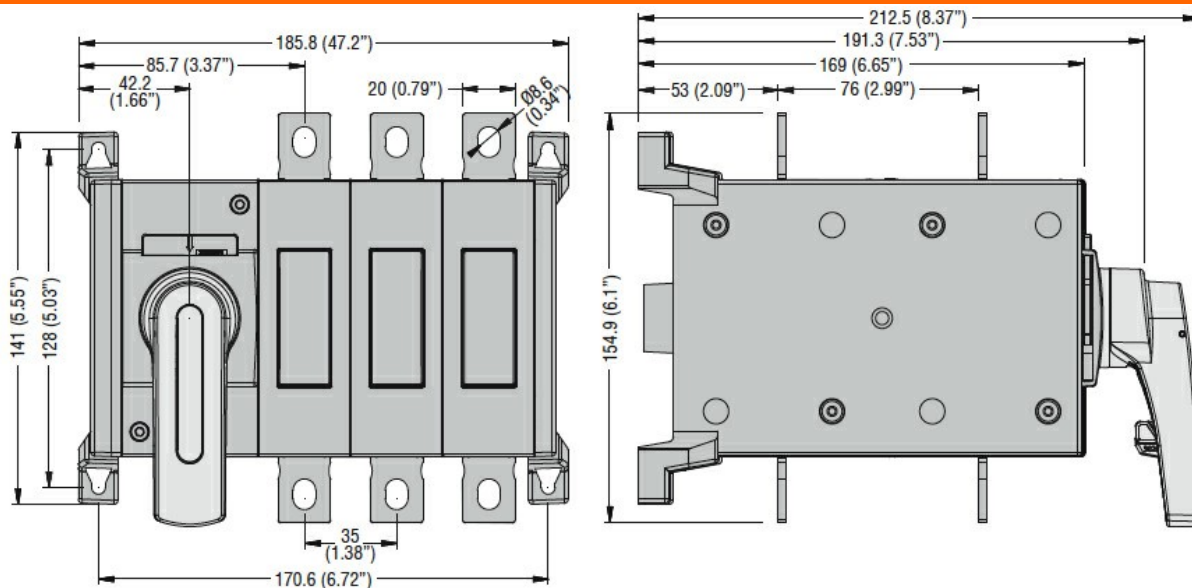
Temperatura di stoccaggio

min °C -40
max °C +70

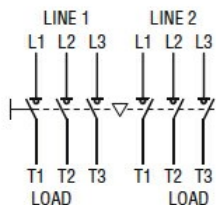
Altitudine massima

m 3000

Dimensioni



Schema 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