



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		
AC21A		
	400V	A 630
	500V	A 630
	690V	A 630
	1000V	A 630
AC22A		
	400V	A 630
	500V	A 500
	690V	A 500
AC23A		
	400V	A 630
	500V	A 500
	690V	A 500
	1000V	A 200
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 Ammessa	Piano verticale 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 1x185

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

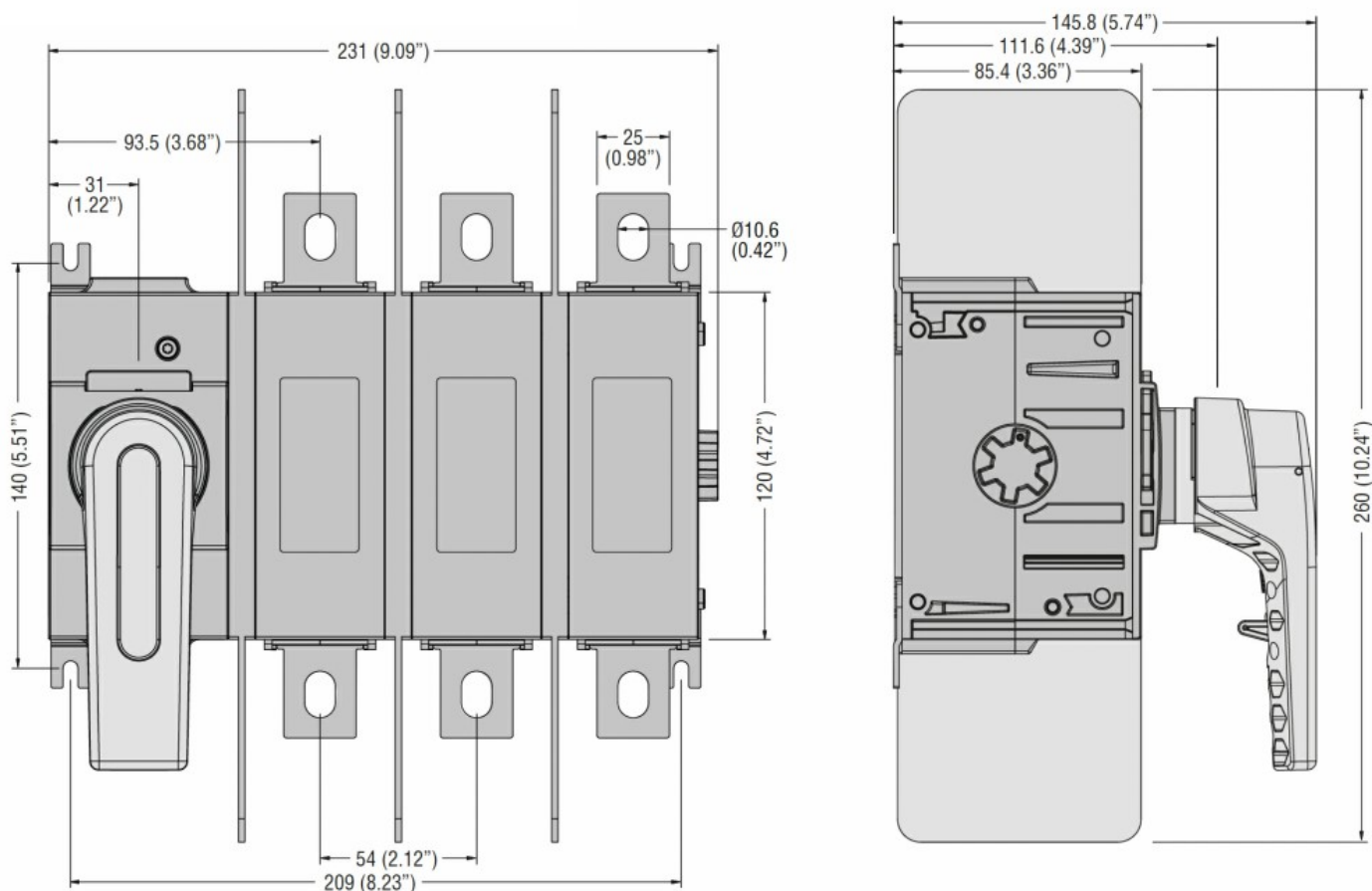
m	3000
---	------

Tolleranze e protezioni

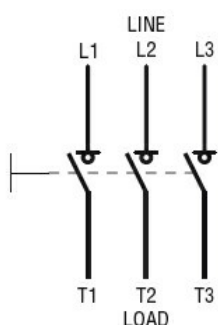
Grado di inquinamento

3

Dimensioni



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Omologazioni

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-3

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000216 -
Sezionatore