



Caratteristiche dei contatti

Corrente convenzionale termica in aria libera I _{th} IEC ≤ 40°C	A	250
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 250
	500V	A 250
	690V	A 250
	1000V	A 250
AC22A		
	400V	A 250
	500V	A 250
	690V	A 250
AC23A		
	400V	A 250
	500V	A 250
	690V	A 250
	1000V	A 135
Potenza dissipata per polo max	W	6.5
Potenza nominale AC23A		
	400V	kW 140
	690V	kW 250
Potenza reattiva per comando condensatori a		
	400V	kvar 115
Corrente nominale di breve durata (1s) I _{cw} (rms)	kA	6
Corrente nominale di breve durata (0.3s) I _{cw} (rms)	kA	12
Corrente condizionale di corto circuito (rms)	kA	100
Protezione contro cortocircuito con fusibili	Class/A	gG/250
Potere di chiusura AC23A 400V	A	2500
Potere di apertura AC23A 400V	A	2000
Durata meccanica	cycles	20000

Caratteristiche meccaniche

Posizione di montaggio	Normale Ammessa	Piano verticale Qualsiasi
Fissaggio		A vite / guida DIN 35mm
Attacchi	tipo	M8 x 25
Coppia di serraggio terminali	min	Nm 15
	max	Nm 22
	min	I _{bin} 132
	max	I _{bin} 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

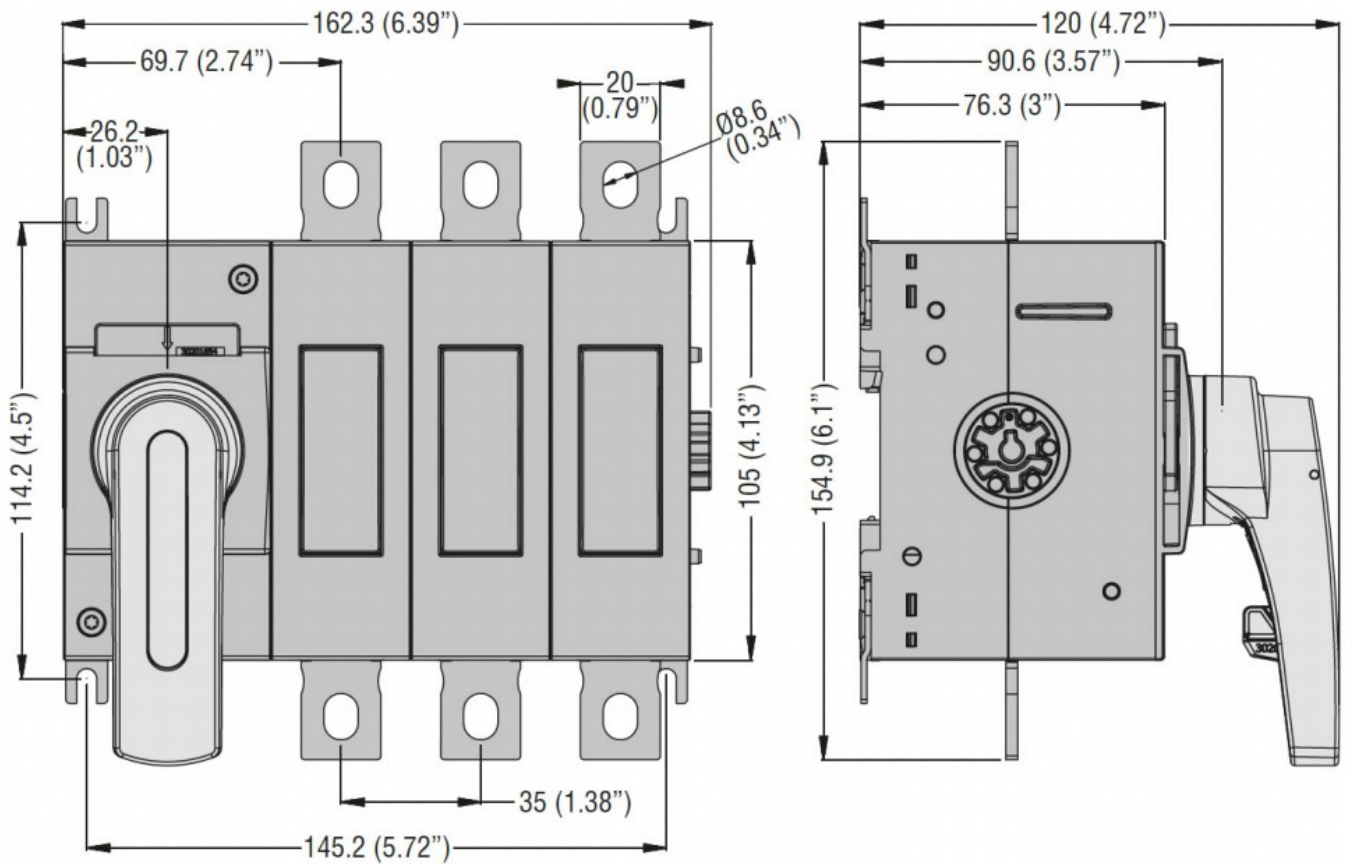
m	3000
---	------

Tolleranze e protezioni

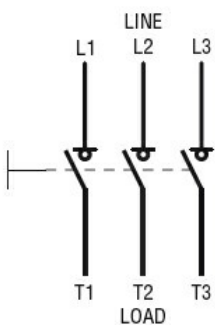
Grado di inquinamento

3

Dimensioni



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Omologazioni

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-3

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000216 -
Sezionatore