



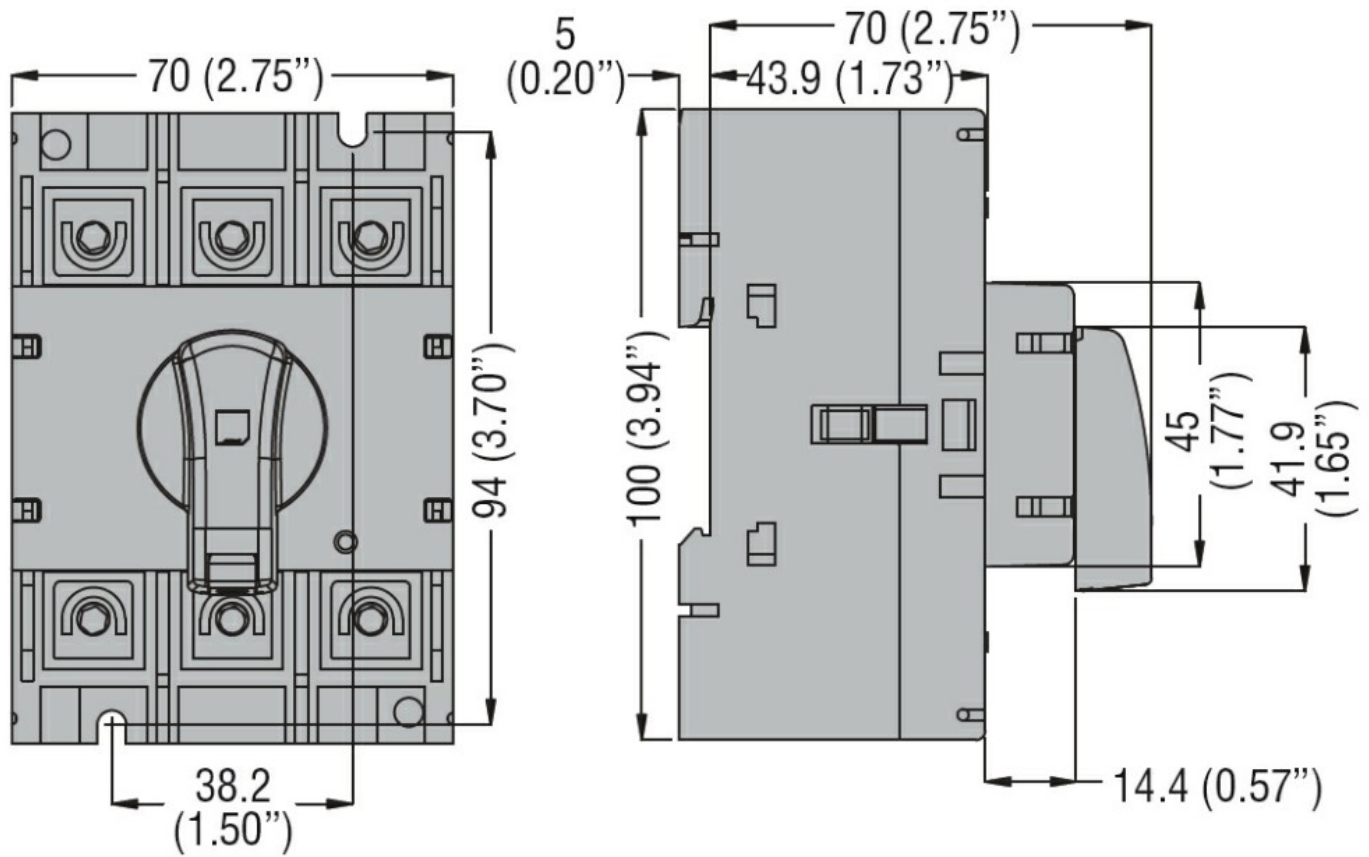
**Caratteristiche dei contatti**

Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC ≤ 40°C	A	125
Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	1000
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV	8
Corrente di impiego Ie		
AC21A	400V	A 125
	500V	A 125
	690V	A 125
AC22A	400V	A 125
	500V	A 100
	690V	A 47
AC23A	400V	A 125
	500V	A 100
	690V	A 47
Potenza dissipata per polo max	W	6.3
Potenza nominale AC23A	400V	kW 55
	690V	kW 45
Potenza reattiva per comando condensatori a		
Corrente nominale di breve durata (1s) Icw (rms)	kA	2.5
Corrente condizionale di corto circuito (rms)	kA	50
Protezione contro cortocircuito con fusibili	Class/A	gG125
Potere di chiusura AC23A 400V	A	1250
Potere di apertura AC23A 400V	A	1000
Durata meccanica	cycles	30000
Durata elettrica AC21A	cycles	30000

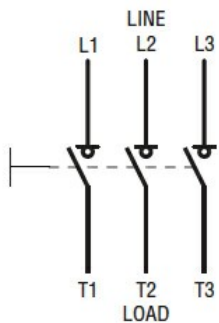
**Caratteristiche meccaniche**

Posizione di montaggio	Normale Ammessa	Piano verticale Qualsiasi
Fissaggio		A vite / guida DIN 35mm
Attacchi	tipo	A bussola
	larghezza morsetto	mm 12.4
	altezza morsetto	mm 10.4
	vite	M8
	utensile	M8 Brugola 4
Coppia di serraggio terminali	min	Nm 5
	max	Nm 6
	min	Ibin 45

	max	lbin	54
<b>Sezione dei conduttori</b>			
	IEC min	mm <sup>2</sup>	4
	IEC max	mm <sup>2</sup>	70
	AWG/kcmil min		12
	AWG/kcmil max	kcmil	1
<b>Dati tecnici UL</b>			
UL Standard			UL98
Corrente di utilizzo generale		A	100
Tensione d'impiego max		V	600
<b>Potenza/FLA motore trifase</b>			
	240V	HP/A	30/80
	480V	HP/A	60/77
	600V	HP/A	60/62
Corrente di cortocircuito		kA rms	50 (600V) / 100 (480V)
Corrente di cortocircuito con fusibile		Class/A	J/100A / CC-J-T/max. 200A
<b>Dimensioni minime contenitore a corrente nominale</b>			
	mm	mm	150x140x110
	in	in	5.9 x 5.5 x 4.3
<b>Condizioni ambientali</b>			
<b>Temperatura di impiego</b>			
	min	°C	-25
	max	°C	+55
<b>Temperatura di stoccaggio</b>			
	min	°C	-40
	max	°C	+70
Altitudine massima		m	3000
<b>Tolleranze e protezioni</b>			
Grado di protezione IP frontale			IP20
Grado di inquinamento			3
<b>Dimensioni</b>			



### Schemi elettrici



### Omologazioni e conformità

#### Omologazioni

CSA C22.2 n°4  
IEC/EN 60335-2-89  
IEC/EN 60947-1  
IEC/EN 60947-3  
UL98

#### Certificazioni

CCC  
CSA C22.2 n. 60335-2-40:22 LZGH A2L  
CSA C22.2 n°4  
CSA C22.2 No. 60335-2-89:21 LZGH A2L  
cULus according to UL98  
EAC  
UL 60335-2-40 LZGH A2L  
UL 60335-2-89 LZGH A2L

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000216 -  
Sezionatore