



Caratteristiche dei contatti

Corrente convenzionale termica in aria libera I _{th} IEC ≤ 40°C	A	125
Corrente di impiego I _e		
AC21A		
400V	A	30000
500V	A	30000
690V	A	30000
AC22A		
400V	A	30000
500V	A	30000
690V	A	30000
AC23A		
400V	A	30000
500V	A	30000
690V	A	30000
Potenza dissipata per polo max	W	6.3
Potenza nominale AC23A		
400V	kW	30000
690V	kW	30000
Potenza reattiva per comando condensatori a		
Corrente nominale di breve durata (1s) I _{cw} (rms)	kA	2.5
Corrente condizionale di corto circuito (rms)	kA	30000
Protezione contro cortocircuito con fusibili	Class/A	30000
Potere di chiusura AC23A 400V	A	1250
Potere di apertura AC23A 400V	A	1000
Durata meccanica	cycles	Screw / DIN rail 35mm
Durata elettrica AC21A	cycles	30000

Caratteristiche meccaniche

Posizione di montaggio			
	Normale		54
	Ammessa		54
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	lbin	45
	max	lbin	54

Sezione dei conduttori

IEC min	mm ²	4
IEC max	mm ²	70
AWG/kcmil min		12
AWG/kcmil max	kcmil	1

Dati tecnici UL

UL Standard		UL98
Corrente di utilizzo generale	A	100
Tensione d'impiego max	V	600
Potenza/FLA motore trifase		
	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
--	---------	---------------------------

Dimensioni minime contenitore a corrente nominale

mm	mm	150x140x110
in	in	5.9 x 5.5 x 4.3

Condizioni ambientali

Temperatura di impiego	min	°C	54
	max	°C	54

Temperatura di stoccaggio	min	°C	54
	max	°C	54

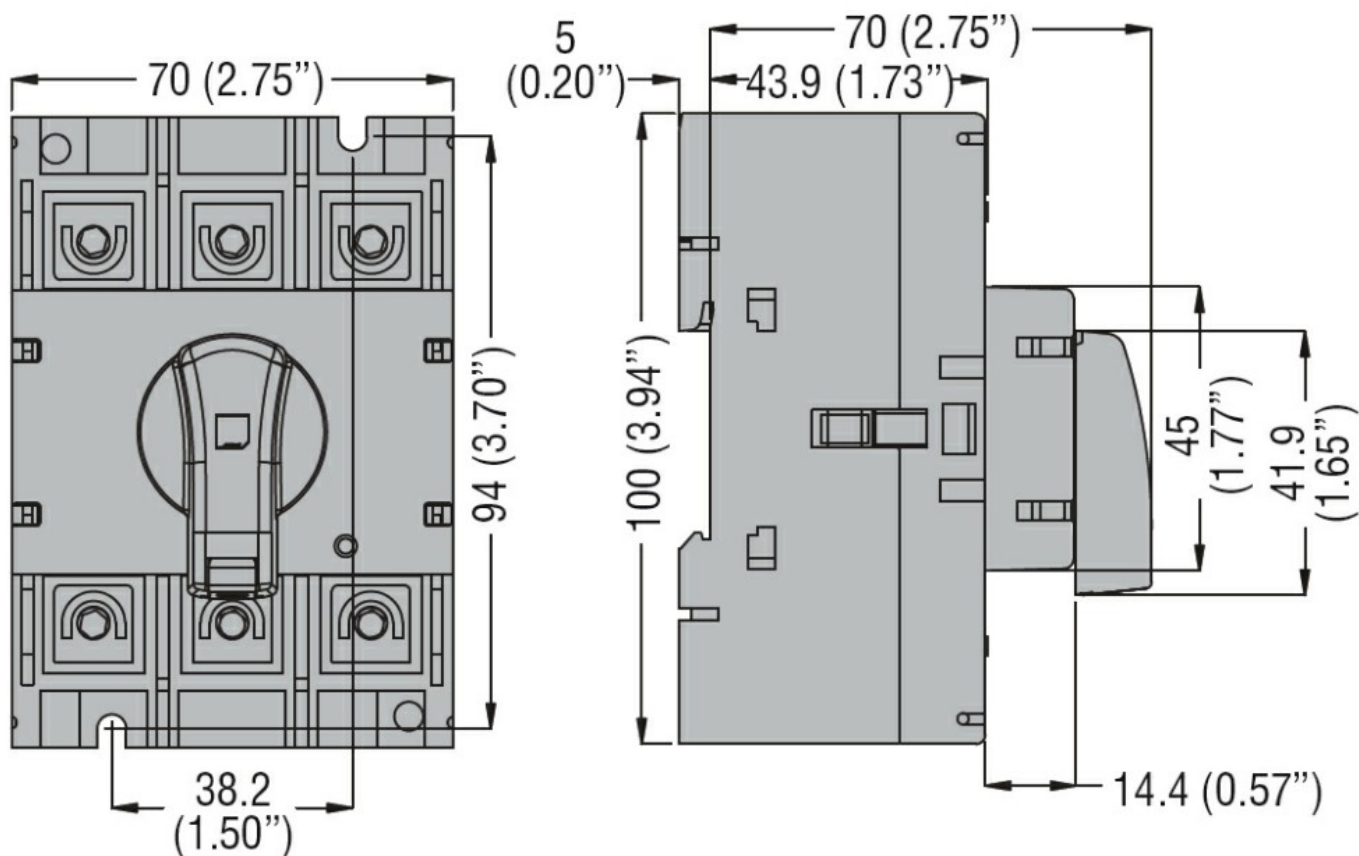
Altitudine massima	m	54
--------------------	---	----

Tolleranze e protezioni

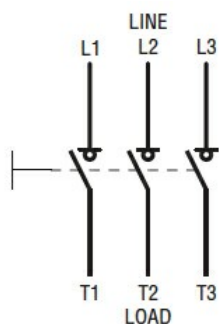
Grado di protezione IP frontale	IP20
---------------------------------	------

Grado di inquinamento	Screw / DIN rail 35mm
-----------------------	--------------------------

Dimensioni



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