



Caratteristiche dei contatti

Corrente convenzionale termica in aria libera I _{th} IEC ≤ 40°C	A	30
Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	1000
Tensione nominale di tenuta ad impulso (U _{imp})	kV	8
Corrente di impiego I _e		
AC21A	400V	A 30
	500V	A 30
	690V	A 30
AC22A	400V	A 30
	500V	A 30
	690V	A 30
AC23A	400V	A 30
	500V	A 30
	690V	A 30
Potenza dissipata per polo max	W	0.4
Potenza nominale AC23A	400V	kW 15
	690V	kW 30
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	30
Protezione contro cortocircuito con fusibili	Class/A	30
Potere di chiusura AC23A 400V	A	300
Potere di apertura AC23A 400V	A	240
Durata meccanica	cycles	30000
Durata elettrica AC21A	cycles	30000

Caratteristiche meccaniche

Posizione di montaggio	Normale	3000
	Ammessa	Qualsiasi
Fissaggio		A vite
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	I _{bin} 45
	max	I _{bin} 54

Sezione dei conduttori

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

Peso prodotto g 404

Dati tecnici UL

UL Standard UL98

Corrente di utilizzo generale A 30

Tensione d'impiego max V 600

Potenza/FLA motore trifase

240V	HP/A	10/28
480V	HP/A	20/27
600V	HP/A	30/32

Corrente di cortocircuito kA rms 50 (600V) / 100 (480V)

Corrente di cortocircuito con fusibile Class/A J/60A / 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	-25
max	°C	+55

Temperatura di stoccaggio

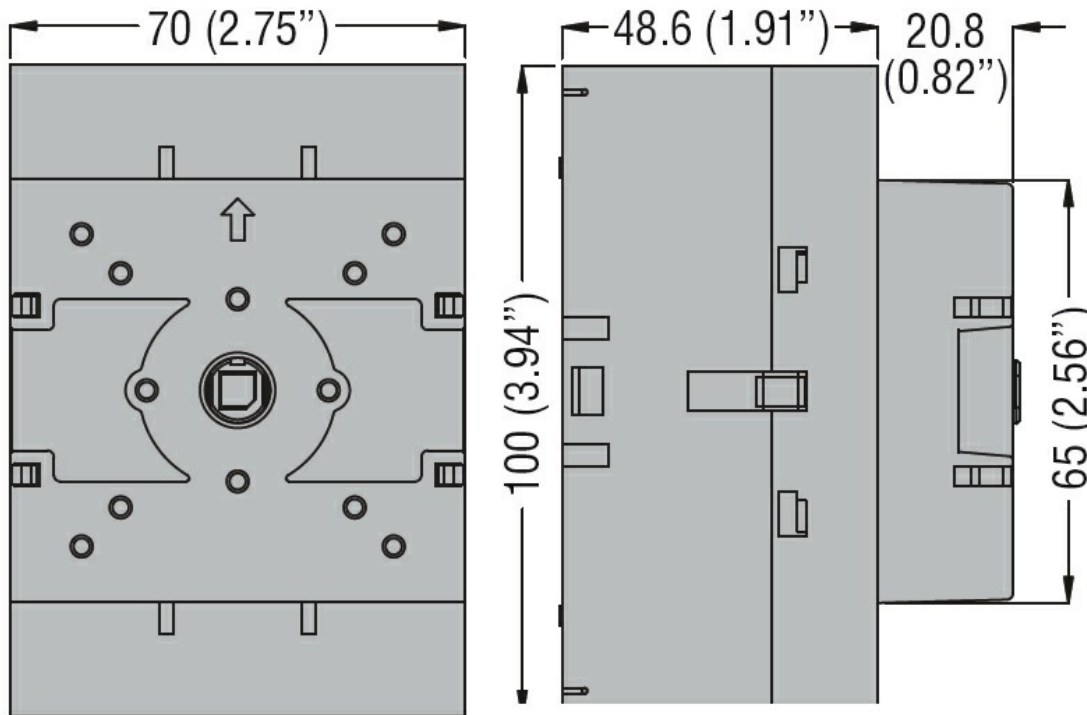
min	°C	-40
max	°C	+70

Altitudine massima m 3000

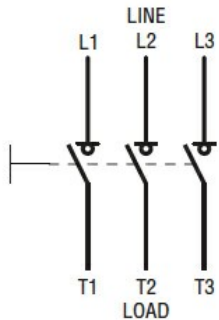
Tolleranze e protezioni

Grado di protezione IP frontale IP20

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