



Caratteristiche dei contatti

Corrente convenzionale termica in aria libera I _{th} IEC ≤ 40°C	A	16
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 16
	500V	A 16
	690V	A 16
AC22A	400V	A 16
	500V	A 16
	690V	A 16
AC23A	400V	A 16
	500V	A 16
	690V	A 16
Potenza dissipata per polo max	W	0.2
Potenza nominale AC23A	400V	kW 7.5
	690V	kW 11
Potenza reattiva per comando condensatori a		
Corrente nominale di breve durata (1s) I _{cw} (rms)	kA	0.8
Corrente condizionale di corto circuito (rms)	kA	10
Protezione contro cortocircuito con fusibili	Class/A	gG16
Potere di chiusura AC23A 400V	A	400
Potere di apertura AC23A 400V	A	320
Durata meccanica	cycles	100000
Durata elettrica AC21A	cycles	100000

Caratteristiche meccaniche

Posizione di montaggio	Normale Ammessa	Piano verticale Qualsiasi
Fissaggio		A vite / guida DIN 35mm
Attacchi	tipo larghezza morsetto altezza morsetto vite utensile	A bussola 5.6 6.5 M4 Phillips 2
Coppia di serraggio terminali	min max min	Nm 1.8 Nm 2 lbin 16

	max	Ibin	18
Sezione dei conduttori			
	IEC min	mm ²	0.75
	IEC max	mm ²	16
	AWG/kcmil min		18
	AWG/kcmil max	kcmil	6

Dati tecnici UL

UL Standard			UL60947-4-1
Corrente di utilizzo generale		A	16
Tensione d'impiego max		V	600
Potenza/FLA motore trifase			
	240V	HP/A	5/15.2
	480V	HP/A	10/14
	600V	HP/A	10/11
Corrente di cortocircuito		kA rms	5
Corrente di cortocircuito con fusibile		Class/A	RK5/30

Condizioni ambientali

Temperatura di impiego			
	min	°C	-25
	max	°C	55

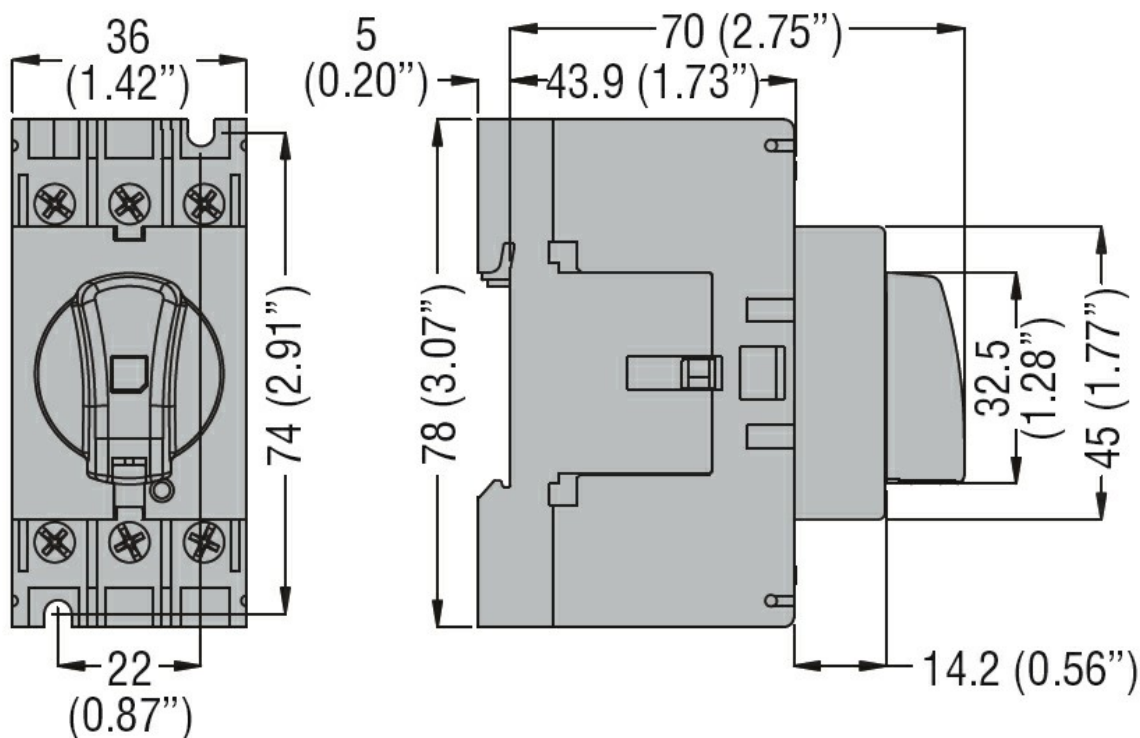
Temperatura di stoccaggio			
	min	°C	-40
	max	°C	+70

Altitudine massima		m	3000
--------------------	--	---	------

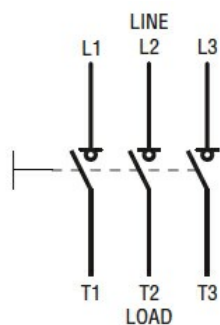
Tolleranze e protezioni

Grado di protezione IP frontale		IP20
Grado di inquinamento		3

Dimensioni



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Omologazioni

CSA C22.2 n°60947-4-1

IEC/EN 60335-2-89

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-3

UL60947-4-1

Certificazioni

CCC

CSA C22.2 n. 60335-2-40:22 LZGH A2L

CSA C22.2 n°60947-4-1

CSA C22.2 No. 60335-2-89:21 LZGH A2L

cULus according to UL60947-4-1

EAC

KEMA

UL 60335-2-40 LZGH A2L

UL 60335-2-89 LZGH A2L

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000216 -
Sezionatore