



Caratteristiche dei contatti

Corrente convenzionale termica in aria libera I _{th} IEC ≤ 40°C	A	63
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 63
	500V	A 63
	690V	A 63
AC22A	400V	A 45
	500V	A 45
	690V	A 45
AC23A	400V	A 45
	500V	A 25
	690V	A 25
Potenza dissipata per polo max	W	2.9
Potenza nominale AC23A	400V	kW 22
	690V	kW 22
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	gG63
Potere di chiusura AC23A 400V	A	450
Potere di apertura AC23A 400V	A	360
Durata meccanica	cycles	100000
Durata elettrica AC21A	cycles	15000

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	60
Potenza/FLA motore trifase			
	240V	HP/A	15/42
	480V	HP/A	30/40
	600V	HP/A	30/32
Corrente di cortocircuito		kA rms	5
Corrente di cortocircuito con fusibile		Class/A	RK5/45

Condizioni ambientali

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

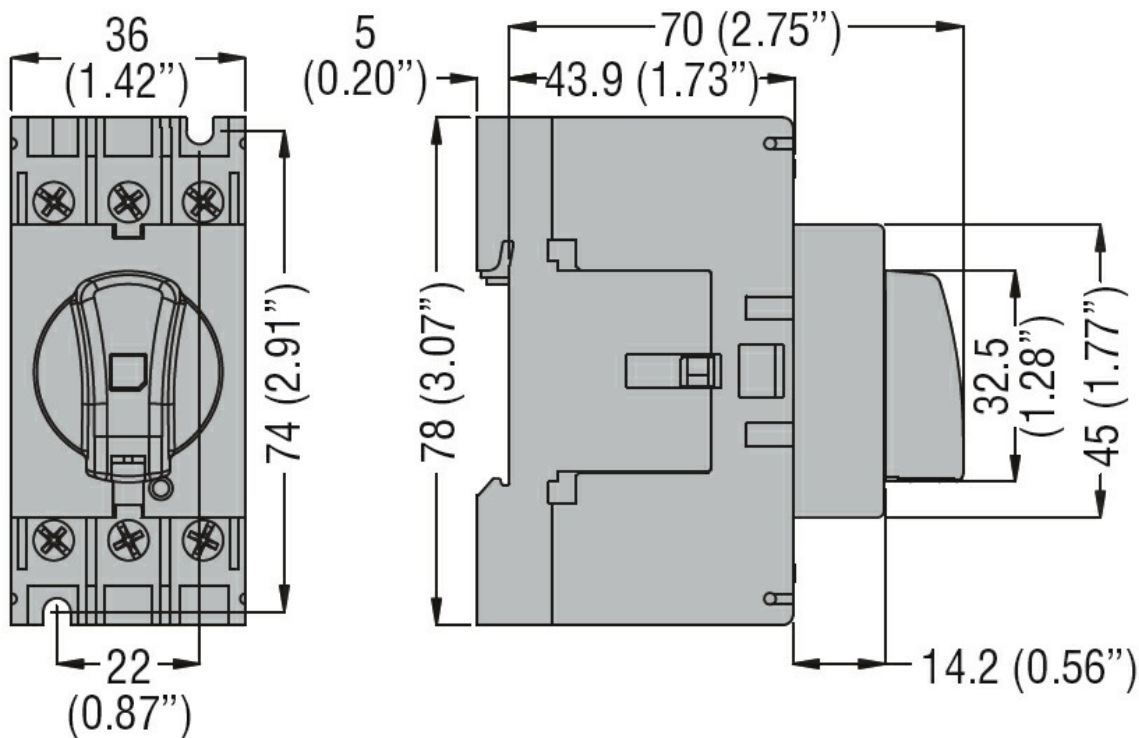
Temperatura di stoccaggio			
	min	°C	-40
	max	°C	+70

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

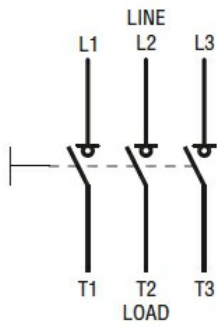
Tolleranze e protezioni

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