



Caratteristiche dei contatti

Corrente convenzionale termica in aria libera I _{th} IEC ≤ 40°C	A	32
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 32
	500V	A 32
	690V	A 32
AC22A		
	400V	A 32
	500V	A 32
	690V	A 32
AC23A		
	400V	A 32
	500V	A 25
	690V	A 25
Potenza dissipata per polo max	W	0.6
Potenza nominale AC23A		
	400V	kW 15
	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	gG32
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	A bussola
	larghezza morsetto	mm 5.6
	altezza morsetto	mm 6.5
	vite	M4
	utensile	Phillips 2
Coppia di serraggio terminali		
	min	Nm 1.8
	max	Nm 2
	min	Ibin 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	32
Tensione d'impiego max		V	600
Potenza/FLA motore trifase			
	240V	HP/A	10/28
	480V	HP/A	20/27
	600V	HP/A	20/22
Corrente di cortocircuito		kA rms	5
Corrente di cortocircuito con fusibile		Class/A	RK5/35

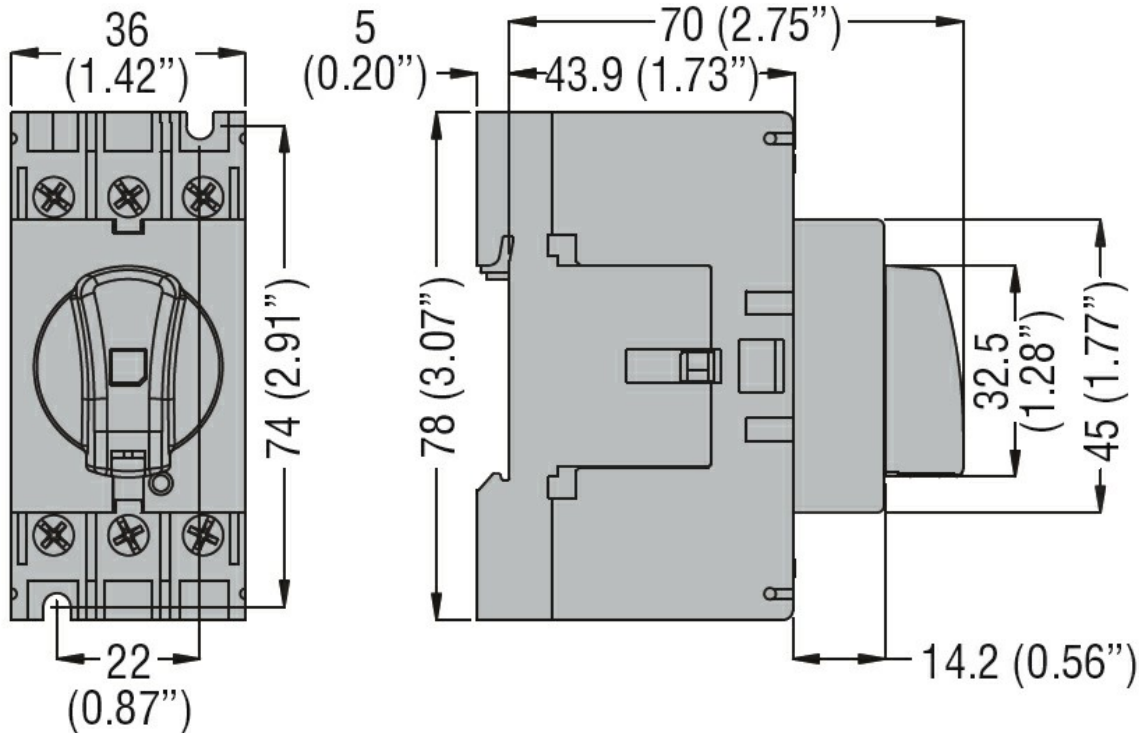
Condizioni ambientali

Temperatura di impiego			
	min	°C	-25
	max	°C	55
Temperatura di stoccaggio			
	min	°C	-40
	max	°C	+70
Altitudine massima		m	3000

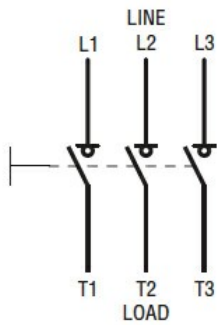
Tolleranze e protezioni

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