



Caratteristiche dei contatti

Numero di poli	Nr.	4		
Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	690		
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV	6		
Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC ≤ 40°C	A	10		
Coppia di serraggio terminali	min	Nm	0.8	
	max	Nm	1	
	min	Ibin	7	
	max	Ibin	9	
Numero max conduttori installabili contemporaneamente	Nr.	2		
Sezione dei conduttori	AWG/Kcmil		max	14
	Flessibili senza terminale	min	mm ²	0.75
max		mm ²	2.5	
Flessibili con terminale	min	mm ²	0.75	
	max	mm ²	2.5	
Flessibile con terminale a forcella	min	mm ²	0.75	
	max	mm ²	2.5	

Caratteristiche meccaniche

Posizione di montaggio	Normale	Su piano verticale
	Ammessa	Qualsiasi
Fissaggio		Montaggio frontale / centrale
Peso prodotto	g	48
Attacchi vite		Vite

Caratteristiche dei contatti ausiliari incorporati

Tipo di contatto		3NO +1 NC	
Corrente convenzionale termica Ith	A	10	
Designazione secondo IEC/EN 60947-5-1		A600 - Q600	
Corrente di impiego AC15	230V	A	3
	400V	A	1.9
	500V	A	1.4
Corrente di impiego DC13	24V	A	3
	48V	A	1.5
	60V	A	1.2
	110V	A	0.6
	125V	A	0.55

220V	A	0.27
600V	A	0.1

Informazioni relative alla sicurezza

Contatto speculare secondo IEC 60947-4-1 Allegato F	Si
Contatti mechanically linked secondo IEC 60947-5-1 Allegato L	Yes

Caratteristiche elettriche

Conducibilità	5V 10 mA
Designazione secondo UL/CSA e IEC/EN 60947-5-1	A600 Q600

Corrente di impiego AC15

120V	A	6
240V	A	3
480V	A	1.5
600V	A	1.2

Corrente di impiego DC13

12V	A	10
250V	A	0.27
440V	A	0.15
500V	A	0.13

Dati tecnici UL

Tensione di funzionamento nominale AC (UL)	V	600
--	---	-----

Condizioni ambientali

Temperatura

Temperatura di impiego

min	°C	-50
max	°C	+70

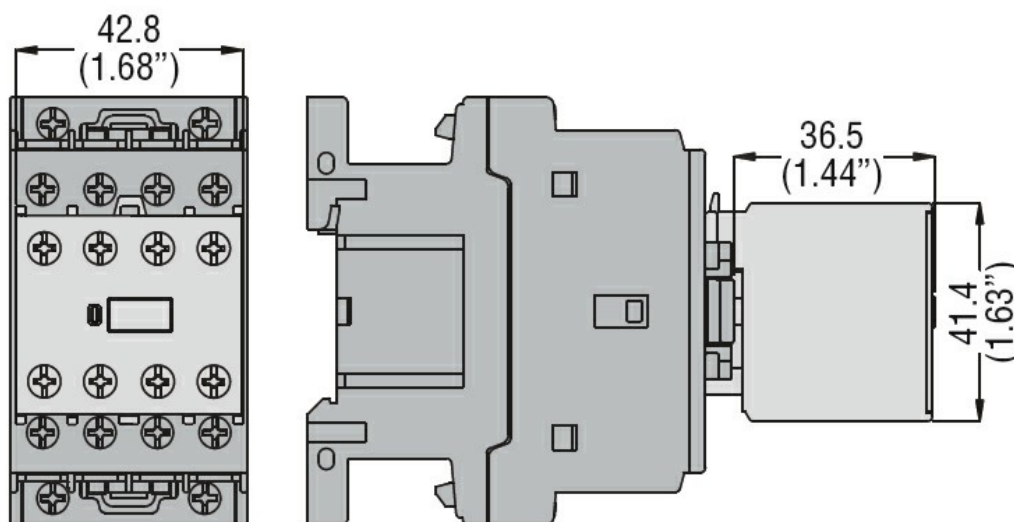
Temperatura di stoccaggio

min	°C	-60
max	°C	+80

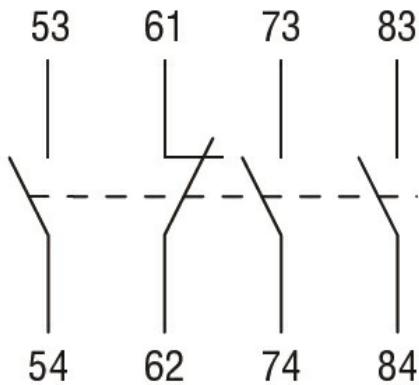
Altitudine massima

m	3000
---	------

Dimensioni



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Conformità

CSA C22.2 n° 60947-1

CSA C22.2 n° 60947-5-1

IEC/EN 60335-2-89

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-5-1

UL 60947-1

UL 60947-5-1

Omologazioni

CCC

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

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

cULus

EAC

UL 60335-2-40 LZGH A2L

UL 60335-2-89 LZGH A2L

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000041 -
Contatti ausiliari