



Caratteristiche dei contatti

Numero di poli		Nr.	2	
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	9
		max	Ibin	9
Coppia di serraggio terminali bobina		min	Ibin	9
		max	Ibin	9
Numero max conduttori installabili contemporaneamente		Nr.	2	
Sezione dei conduttori				
AWG/Kcmil				
		max		12
Flessibili senza terminale		min	mm²	0.75
		max	mm²	2.5
Flessibili con terminale		min	mm²	0.75
		max	mm²	2.5
Flessibile con terminale a forcella		min	mm²	0.75
		max	mm²	2.5

Caratteristiche meccaniche

Posizione di montaggio	Normale Ammessa	Su piano verticale Qualsiasi
Fissaggio		Montaggio frontale / centrale
Peso prodotto	g	21
Attacchi vite		Vite

Caratteristiche dei contatti ausiliari incorporati

Tipo di contatto			2NA
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

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

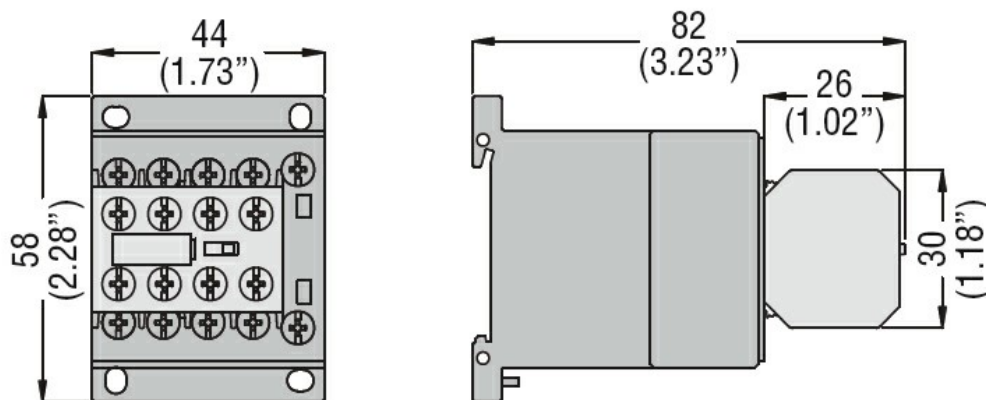
min	°C	-50
max	°C	+70

Temperatura di stoccaggio

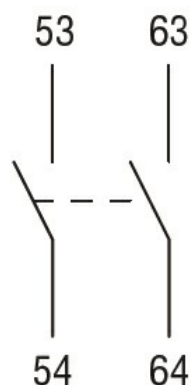
min	°C	-60
max	°C	+80

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