



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

Caratteristiche dei contatti ausiliari incorporati

Tipo di contatto		2NC	
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

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

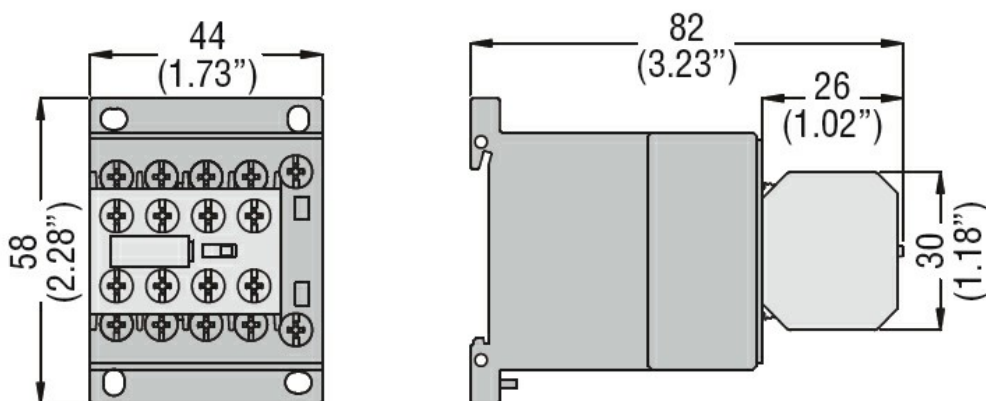
min	°C	-50
max	°C	+70

Temperatura di stoccaggio

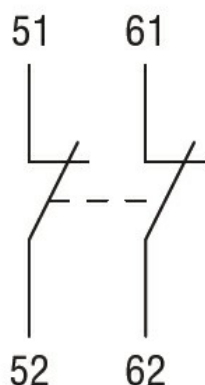
min	°C	-60
max	°C	+80

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