



Denominazione del prodotto

Contatto ausiliario

Tipo

BFX10

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	A	10
Coppia di serraggio terminali	min Nm	0.8
	max Nm	1
	min lbin	7
	max lbin	9

Numero max conduttori installabili contemporaneamente	Nr.	2
---	-----	---

Sezione dei conduttori

AWG/Kcmil

max 14

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 48

Attacchi vite

Vite

Caratteristiche dei contatti ausiliari incorporati

Tipo di contatto		4NC
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

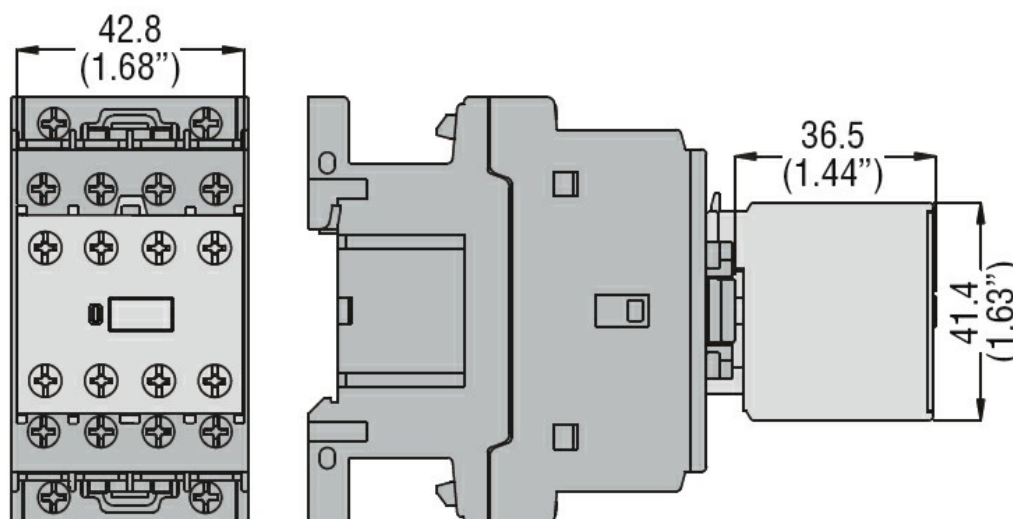
min	°C	-50
max	°C	+70

Temperatura di stoccaggio

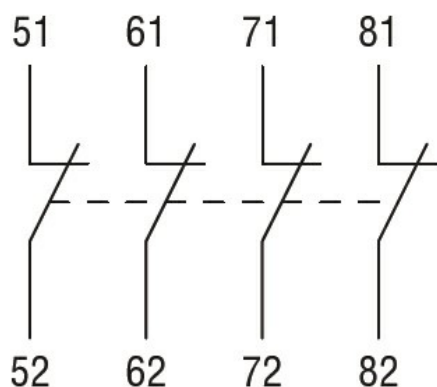
min	°C	-60
max	°C	+80

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 60947-1

IEC/EN 60947-5-1

UL 60947-1

UL 60947-5-1

Omologazioni

CCC

cULus

EAC

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000041 -
Contatti ausiliari