



Caratteristiche dei contatti

Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	690
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 / laterale

Caratteristiche dei contatti ausiliari incorporati

Corrente convenzionale termica Ith	A	10
Designazione secondo IEC/EN 60947-5-1		A600 - P600
Corrente di impiego AC15	230V	A 3
	400V	A 1.9
	500V	A 1.4
Corrente di impiego DC13	24V	A 5
	60V	A 2.3
	110V	A 1.1
	125V	A 1.1
	220V	A 0.55
	600V	A 0.2

Caratteristiche elettriche

Conducibilità	5V 10 mA
Designazione secondo UL/CSA e IEC/EN 60947-5-1	A600 P600
Corrente di impiego AC15	

12V	A	10
24V	A	10
48V	A	10
120V	A	6
240V	A	3
480V	A	1.5
600V	A	1.2

Corrente di impiego DC13

12V	A	10
250V	A	0.55
440V	A	0.31
500V	A	0.27

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

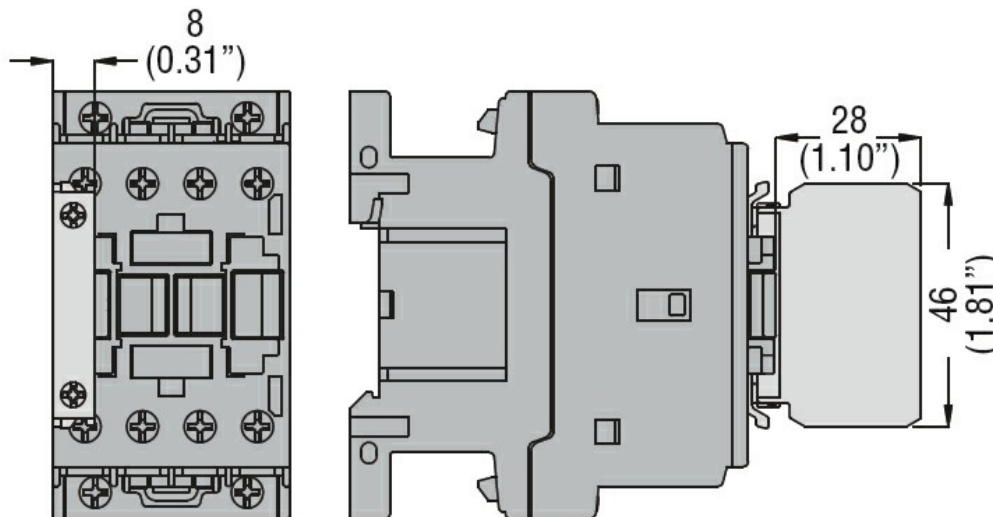
min	°C	-60
max	°C	+80

Altitudine massima	m	3000
--------------------	---	------

Tolleranze e protezioni

Grado di inquinamento	3
-----------------------	---

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

CSA

cURus

EAC

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000041 -
Contatti ausiliari