



Denumirea produsului	Releu slim + soclu		
Denumirea tipului de produs	HRA101		
Caracteristicile contactului			
Configurare contact	1 C/O		
Tensiune nominală de izolație Ui IEC/EN	V	250	
Tensiune nominală de rezistență la impuls Uimp	kV	4	
Curent termic convențional în aer liber Ith IEC	A	6	
Curent maxim instantaneu	A	20 (500ms)	
Curent nominal (In)	A	6	
Tensiunea de control al releului	V	220...240VAC/VDC	
Desemnare UL/CSA și IEC/EN 60947-5-1	B300 – R300		
Evaluare UL	6A 277VAC; 6A 30VDC		
Putere maximă controlabilă	AC-1	W	1500
	AC-15	VA	360
Putere nominală de operare AC-1		VA	1500
Putere nominală de operare AC-15	230 VAC	VA	360
Control motor monofazat	230VAC	kW	0.186
Curent nominal de operare DC-1	30V	A	6
	110V	A	0.2
	220V	A	0.12
Sarcina minimă de comutare	V / mA		5 / 100
Impedanta de contact	mΩ		100
Material de contact	Ag/Ni		
Timpi de funcționare			
Închidere	ms	≤8	
Deschidere	ms	≤4	
Operațiuni			
Durata de viața mecanică	cycles	10000000	
Durata de viața electrică AC1	cycles	30000	
Caracteristicile bobinei			
Tensiune de control releu + priză	V	220...240VAC/DC	
Consum mediu bobină AC la 20°C	VA	0.2	
Consum mediu bobină DC la 20°C	W	0.2	
Interval de operare	Închidere	% Un	≥75
	Deschidere	% Un	≥5
Frecvența maximă a ciclului	cycles/h	10000	

Caracteristici mecanice

Cuplul maxim de strângere a terminalelor prizei	Nm	0.5
Instrument de strângere a șuruburilor cu mufă (lamă în cruce/plată)		PH0 / 3.5mm
Secțiunea conductorului		
AWG/Kcmil	min	20
	max	16
IEC		
Secțiunea dirijorului min	mm ²	0.5
Secțiunea dirijorului max	mm ²	1.5

Poziția de operare

	normală	Orice
Fixare		Pe șină DIN de 35 mm

Condiții ambientale

Temperatura

Temperatura de Operare

min	°C	-40
max	°C	+70

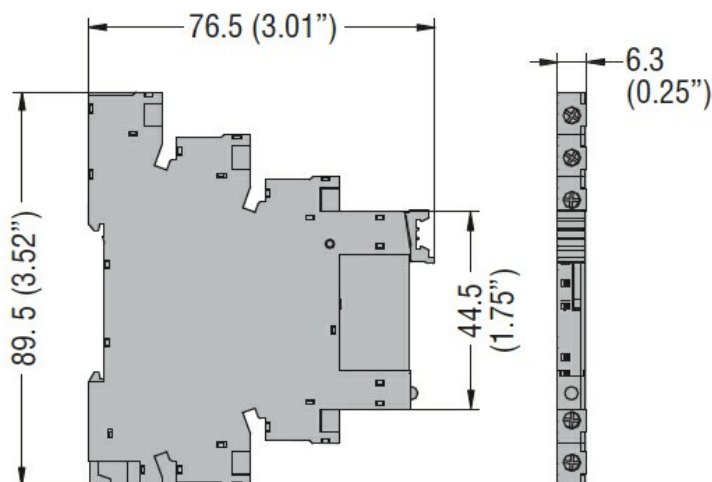
Temperatura de depozitare

min	°C	-40
max	°C	+80

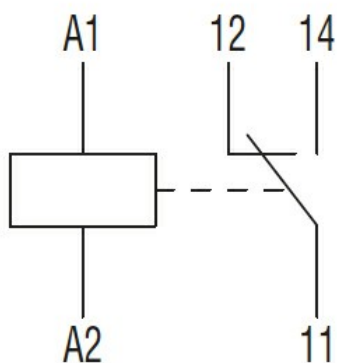
Alte caracteristici

Indicație	Da (pe priză)
Indicator mecanic de poziție a contactului	Nu
Servomotor de testare mecanic	Nu

Dimensiuni



Diagrame de cablare



Certificari si conformitate

Conformitate

IEC/EN 61810

Certificate

cURus

EAC

VDE

Clasificare ETIM

ETIM 8.0

EC001437 -
Releu de
comutare