



Caracteristicile contactului

Configurare contact	1 C/O		
Tensiune nominală de izolație Ui IEC/EN	V		250
Tensiune nominală de rezistență la impuls Uimp	kV		6
Curent termic convențional în aer liber Ith IEC ≤ 40°C	A		16
Curent maxim instantaneu	A		25
Curent nominal (In)	A		16
Putere maximă controlabilă	AC-1	W	4000
	AC-15	VA	150
Putere nominală de operare AC-1		VA	4000
Putere nominală de operare AC-15	230 VAC	VA	360
Control motor monofazat	230VAC	kW	0,75
Curent nominal de operare DC-1	30V	A	12
	110V	A	0,5
	220V	A	0,3
Sarcina minimă de comutare	V / mA		5 / 100
Impedanta de contact	mΩ		100
Material de contact	Ag/SnO2		

Timpi de funcționare

Închidere	ms		<15
Deschidere	ms		<20 (AC) / < 10 (DC)

Operațiuni

Durata de viața mecanică	cycles		30000000
Durata de viața electrică AC1	cycles		100000

Caracteristicile bobinei

Tensiunea de control al releului	V		24VDC
Consum mediu bobină AC la 20°C	VA		0,9
Consum mediu bobină DC la 20°C	W		0,53

Interval de operare

Frecvența maximă a ciclului	Închidere	% Un	80...110
	Deschidere	% Un	10...30
		cycles/h	1200

Caracteristici mecanice

Cuplul maxim de strângere a terminalelor prizei	Nm		1
Instrument de strângere a șuruburilor cu mufă (lamă în cruce/plată)	PH1 / 4.5mm		
Sectiunea conductorului AWG/Kcmil			
	min		20
	max		14

IEC

Secțiunea dirijorului min	mm ²	0.5
Secțiunea dirijorului max	mm ²	2.5

Poziția de operare

normală Orice

Fixare

Pe sina DIN de 35mm si cu surub

Conditii ambientale

Temperatura

Temperatura de Operare

min	°C	-40
max	°C	+70

Temperatura de depozitare

min	°C	-40
max	°C	+85

Alte caracteristici

Indicație

Da

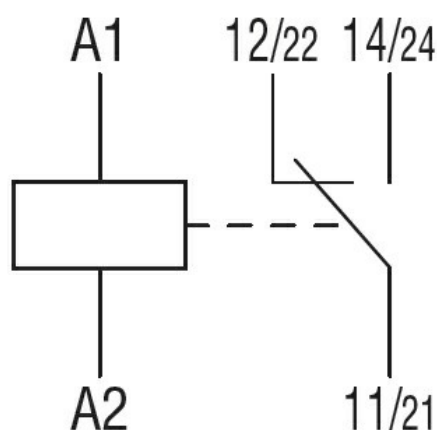
Indicator mecanic de poziție a contactului

Da

Servomotor de testare mecanic

Da

Diagrame de cablare



Certificari si conformitate

Conformitate

IEC/EN/BS 61810-1

Certificate

cURus
TUV

Clasificare ETIM

ETIM 8.0

EC001437 -
Releu de
comutare