



Relee intermediare complet echipate HR604C

Denumirea produsului

Denumirea tipului de produs

### Caracteristicile contactului

Configurare contact			4 C/O
Tensiune nominală de izolație Ui IEC/EN	V		500
Tensiune nominală de rezistență la impuls Uimp	kV		4
Curent termic convențional în aer liber Ith IEC	A		5
Curent nominal (In)	A		5
Tensiunea de control al releului	V		24VDC
Putere maximă controlabilă			
	AC-1	W	5
Putere nominală de operare AC-1		VA	1250
Putere nominală de operare AC-15	230 VAC	VA	150
Control motor monofazat	230VAC	kW	0.37
Curent nominal de operare DC-1			
	30V	A	8
	110V	A	0.3
	220V	A	0.1
Sarcina minimă de comutare		V / mA	5 / 100
Impedanta de contact		mΩ	100
Material de contact			Ag/Ni
<b>Timpi de funcționare</b>			
Închidere		ms	<25
Deschidere		ms	<25
<b>Operațiuni</b>			
Durata de viața mecanică		cycles	20000000
Durata de viața electrică AC1		cycles	100000
<b>Caracteristicile bobinei</b>			
Consum mediu bobină AC la 20°C		VA	1.7
Consum mediu bobină DC la 20°C		W	1.1
Interval de operare			
	Închidere	% Un	75...110
	Deschidere	% Un	10...30
Frecvența maximă a ciclului		cycles/h	3600
<b>Caracteristici mecanice</b>			
Cuplul maxim de strângere a terminalelor prizei		Nm	0.6
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 <sup>2</sup>	0.5
	Secțiunea dirijorului max	mm <sup>2</sup>	2.5
Poziția de operare		normală	Orice
Fixare			Pe sina DIN de 35mm si cu surub
<b>Conditii ambientale</b>			
Temperatura			
	Temperatura de Operare		
		min °C	-40
		max °C	+70
	Temperatura de depozitare		
		min °C	-40
		max °C	+80
<b>Alte caracteristici</b>			
	Indicație		Da
	Indicator mecanic de poziție a contactului		Da
	Servomotor de testare mecanic		Da
<b>Clasificare ETIM</b>			
	ETIM 8.0		EC001437 - Releu de comutare