31L48MH240

ČASOVÉ RELÉ, MULTIFUNKČNÍ, VÍCENAPĚŤOVÉ A VÍCESTUPŇOVÉ, ZÁSUVNÉ A VESTAVNÉ PROVEDENÍ 48X48MM, 24...240VAC/DC



Obecné charakteristiky				
Popis				Multifunkční časové relé, vícerozsahové a vícenapěťové
Funkce				Multifunkční
Napájecí obvod				
Jmenovité pomocné napájecí napětí Us				24…240VAC/DC
Jmenovité pomocné napájecí napětí Us				
	AC			
		min.	VAC	24
		max.	VAC	240
	DC			
		min.	VDC	24
		max.	VDC	240
Jmenovitý kmitočet			Hz	50/60
Rozsah provozního napětí				0.85...1.1 Us
Maximální spotřeba energie / ztrátový výkon			W	6VA
Doba imunity pro mikroporuchy			ms	≤40
Časovací obvod				
Rozsah nastavení času				0.05min...10h
Přesnost nastavení			%	±5
Přesnost opakování			%	±0.5
Vliv kolísání napětí			%	±0.5
Vynulování času				
		Během časování	ms	≥100
		Uplynulý čas	ms	≥65
Reléové výstupy				
Počet relé			Nr.	2
Uspořádání kontaktů				2 zpožděné C/O
Maximální spínací napětí			VAC	250
IEC Konvenční tepelný proud volného vzduchu Ith ≤ 40°C			A	5
Označení dle UL/CSA a IEC/EN 60947-5-1				B300
Izolace (vstup-výstup)				
Jmenovité izolační napětí Ui			V	250
Výdržné napětí při síťovém kmitočtu			kV	2
Provoz				
Mechanická životnost			cycles	30000000
Elektrická životnost (při jmenovité zátěži)			cycles	100000
Okolní podmínky				
Teplota				
	Provozní teplota			
		min.	°C	-10
		max.	°C	+60
	Skladovací teplota			

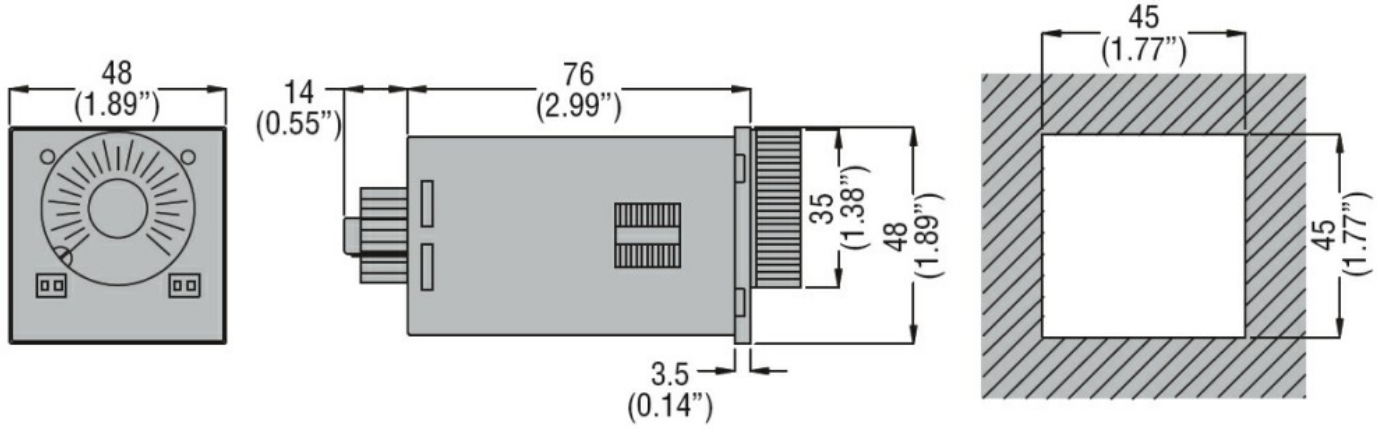
Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

	min.	°C	-30
	max.	°C	+80

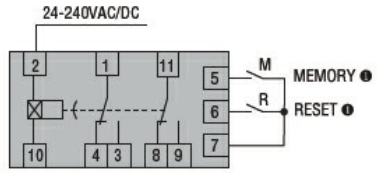
Kryt

Materiál		Samozhášivý polyamid
Montáž		Plug-in krabička s 11-pin paticí
Stupeň í		IP40 čelně, IP20 na svorkách
Rozměry (Š x V x H)	mm	48 x 48 x 90
Hmotnost	g	135

Rozměry



Schémata zapojení



T (preset time) = T1+T2
❶ Contacts "M" and "R" are to be volt free (dry).

Certifikace a shoda s předpisy

V souladu

CSA C22.2 n°14
IEC/EN 61812-1
UL508

Certifikáty

cURus
EAC

Klasifikace ETIM

ETIM 8.0	EC001439 - Časové relé

Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.