TMPA440

ČASOVÉ RELÉ ZPOŽDĚNÍ, VÍCEROZSAHOVÉ, VÍCENAPĚŤOVÉ, MODULÁRNÍ PROVEDENÍ, 380...440VAC

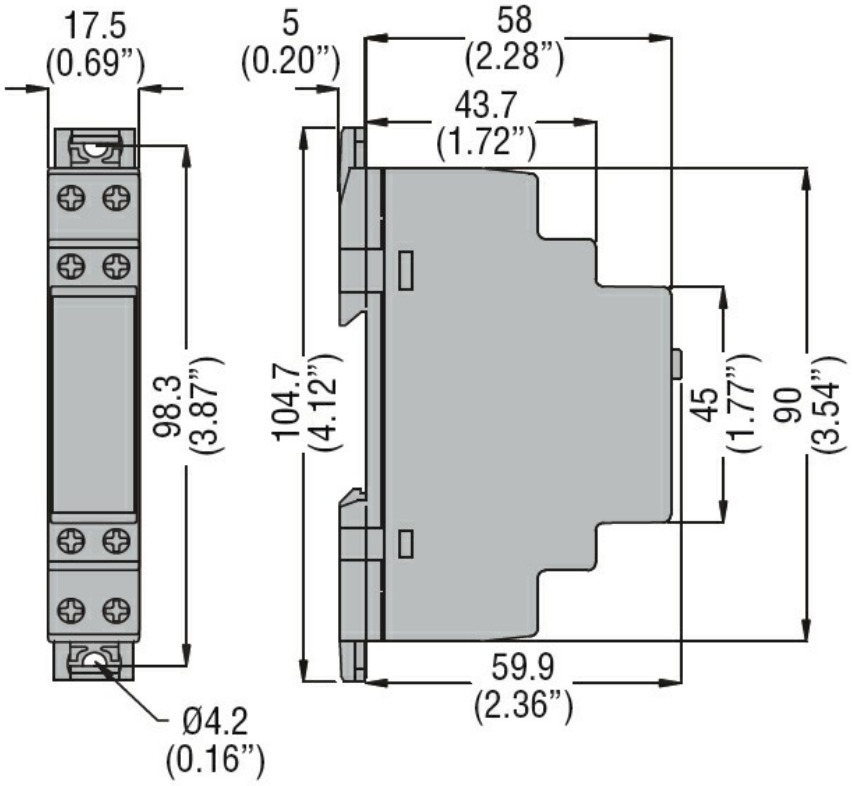


Obecné charakteristiky			
Popis			Zpožďovací časové relé, multirozsahové a jednonapěťové
Funkce			Zpožďovací
Napájecí obvod			
Jmenovité pomocné napájecí napětí Us			380…440VAC
Jmenovité pomocné napájecí napětí Us			
AC			
	min.	VAC	380
	max.	VAC	440
Jmenovitý kmitočet		Hz	50/60
Rozsah provozního napětí			0.85...1.1 Us
Maximální spotřeba energie / ztrátový výkon		W	19VA/1.7W
Časovací obvod			
Rozsah nastavení času			0.1s...10min
Přesnost nastavení		%	<±9
Přesnost opakování		%	<±0.5
Vliv kolísání napětí		%	<±0.1
Vliv kolísání teploty		%	<±0.2
Vynulování času			
	Během časování	ms	≥100
	Uplynulý čas	ms	≥50
Reléové výstupy			
Počet relé		Nr.	1
Uspořádání kontaktů			1 se 2 N/O se společným pólem
Maximální spínací napětí		VAC	250
IEC Konvenční tepelný proud volného vzduchu Ith ≤ 40°C		A	8
Označení dle UL/CSA a IEC/EN 60947-5-1			B300
Izolace (vstup-výstup)			
Jmenovité izolační napětí Ui		V	250
Jmenovité impulzní výdržné napětí Uimp		kV	4
Výdržné napětí při síťovém kmitočtu		kV	2
Připojení			
Svorky typ			Šroubové
Utahovací moment (max.)			
	Utahovací moment max.	Nm	0.8
	Utahovací moment max.	lbin	7 / 7...9 UL
Průřez vodiče			
AWG/Kcmil			
	min.		24…12
	max.		12…18

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.

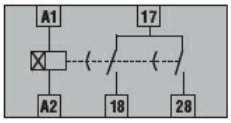
	IEC			
		min.	mm²	0.2
		max.	mm²	4
Provoz				
Mechanická životnost			cycles	30000000
Elektrická životnost (při jmenovité zátěži)			cycles	100000
Okolní podmínky				
Teplota				
	Provozní teplota			
		min.	°C	-20
		max.	°C	+60
	Skladovací teplota			
		min.	°C	-30
		max.	°C	+80
Relativní vlhkost			%	<90%
Maximální stupeň znečištění				2
Kategorie přepětí				III
Kryt				
Provedení (počet modulů)				1
Materiál				Samozhášivý polyamid
Montáž				DIN lišta 35 mm
Stupeň í				IP40 čelně, IP20 na svorkách
Rozměry (Š x V x H)			mm	17.5 x 104.7 x 64.9
Hmotnost			g	90

Rozměry



Schémata zapojení

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.



Certifikace a shoda s předpisy

V souladu

CSA C22.2 n°14
IEC/EN 61812-1
UL508

Certifikáty

CCC
cULus
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.