

Temporizador modular multifunções e multitemensão

- Largura do módulo, 17,5 mm
- Seis escalas de tempo de 0.1s a 24 h
- Alta isolamento entrada/saída
- Montagem em trilho 35 mm (EN 60715)
- "Blade + cross" - chave de fenda ou phillips podem ser usadas para ajustar a função, tempo e desengatar do trilho 35 mm (EN 60715)
- Novas versões multitemensão com tecnologia "PWM Clever"

80.51.0.240.0000
Conexão a parafuso

80.51..0.240.P000
Conexão Push-in



PARA CARGA DE MOTOR E CARGA PILOT DUTY HOMOLOGADAS PELA UL, VEJA:
"Informações técnicas gerais" na página V

Para as dimensões do produto vide a página 9

Características dos contatos

Configurações dos contatos		1 reversível
Corrente nominal/Máx corrente instantânea	A	8/16
Tensão nominal/Máx tensão comutável	V AC	250/400
Carga nominal em AC1	VA	2000
Carga nominal em AC15 (230 V AC)	VA	400
Potência motor monofásico (230 V AC)	kW	0.3
Capacidade de ruptura em DC1: 30/110/220 V	A	8/0.3/0.12
Carga mínima comutável	mW (V/mA)	500 (10/5)
Material dos contatos standard		AgNi

Características de alimentação

Tensão de alimentação nominal (U _N)	V AC (50/60 Hz)	24...240
	V DC	24...240
Potência nominal AC/DC	VA (50 Hz)/W	< 1.8/< 1
Campo de funcionamento	V AC	17...265
	V DC	17...265

Características gerais

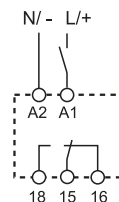
Regulagem da temporização		(0.1...2)s, (1...20)s, (0.1...2)min, (1...20)min, (0.1...2)h, (1...24)h
Repetibilidade	%	± 1
Tempo de retorno	ms	≤ 50
Duração mínima do impulso de start/reset	ms	50
Precisão de regulagem de fundo de escala	%	± 5
Vida elétrica a carga nominal em AC1	ciclos	100 · 10 ³
Temperatura ambiente	°C	-10...+50
Grau de proteção		IP 20

Homologações (segundo o tipo)

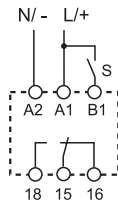


- Multitemensão (24...240) V AC/DC
- Multifunções

- AI:** Atraso à operação
- DI:** Atraso após operação
- SW:** Intermitência simétrica início ON
- BE:** Atraso à desoperação (após START)
- CE:** Atraso a operação (após START)
- DE:** Atraso após operação (com START)



Esquema de ligação
(sem START externo)



Esquema de ligação
(com START externo)