

- Multi-escala: 8 faixas de tempo (de 0,1s a 10 dias)
- Alimentação: 12 ~ 240VCA/VCC ou 220VCA
- De acordo com as normas IEC61812-1 e IEC61010-1

Código de compra / How to order

- Multi-range: 8 selectable time ranges (from 0.1s to 10 days)
- Power supply: 12 ~ 240VAC/VDC or 220VAC
- According to IEC61812-1 and IEC61010-1

DTR1 - W

Saída / Output
1 - 1 Rev. / SPDT
2 - 2 Rev. / DPDT

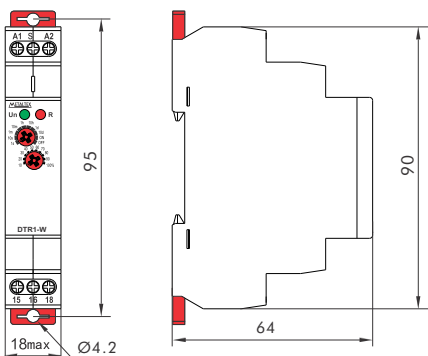
Alimentação / Power supply
W - 12~240VCC / VCA / VDC / VAC
A220 - 220VCA / VAC



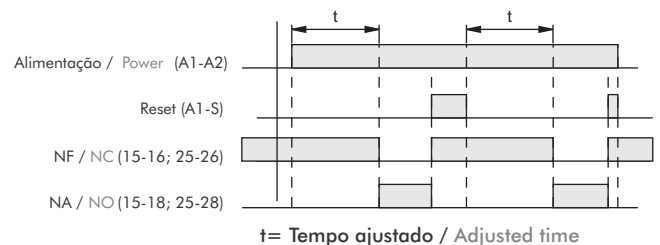
Especificações / Specifications

Modelos / Models	DTR1-A220	DTR2-A220	DTR1-W	DTR2-W
Normas / Standards	IEC/EN61812-1, IEC / EN61010-1			
Função / Function	Retardo na energização / On delay			
Terminais de alimentação / Supply terminals	A1 - A2			
Alimentação / Power supply	240VCA / VAC		12 ~ 240VCC / VCA / VDC / VAC	
Frequência de operação / Operating frequency	50/60 Hz			
Tolerância de alimentação / Supply voltage tolerance	-15% / +10%			
Consumo / Power consumption	AC: 0.7 ~ 3VA / DC: 0.5 ~ 1,7W			
Indicação de ligado / ON indication	LED verde / Green LED			
Ajuste de tempo / Time ranges	0,1s ~ 10 dias / days, ON e / and OFF			
Erro de ajuste / Setting error	5% (ajuste mecânico / mechanical setting)			
Tempo de reset / Reset time	max. 200ms			
Coefficiente de temperatura / Temperature coefficient	0,05% / °C, ta= 20 °C			
Saída / Output	Relé 1 rev. / SPDT - relay	Relé 2 rev. / DPDT - relay	Relé 1 rev. / SPDT - relay	Relé 2 rev. / DPDT - relay
Capacidade do contato / Contact capacity	16A - AC1			
Tensão de comutação / Switching voltage (max.)	250VCA / 24VCC / 250VAC / 24VDC			
Indicação de saída / Output indication	LED vermelho / Red LED			
Vida mecânica / Mechanical life	10 x 10 ⁶ operações / operations			
Vida elétrica / Electrical life (AC1)	10 ⁶ operações / operations			
Temperatura de operação / Operating temperature	-20 ~ 55 °C			
Temperatura de armazenamento / Storage temperature	-35 ~ 75 °C			
Montagem / Mounting	Fixação em trilho DIN / DIN rail mounting			
Grau de proteção / Protection degree	IP44 (frontal / front panel) IP20 (terminais / terminals)			
Categoria de sobretensão / Overvoltage category	III			
Grau de poluição / Pollution degree	2			
Dimensões / Dimensions	90 x 18 x 64mm			

Dimensões / Dimensions (mm)



Modo de operação / Operation mode



Conexão / Connection

