

- Controle de sub ou sobrecorrente selecionado por knob frontal
- Monitora correntes de até 20ACA/CC através do transformador de corrente (TC) incorporado
- Multitensão: 24 a 240VCA/CC
- De acordo com a norma EN60255-1

Código de compra / How to order

DCI2AD-W

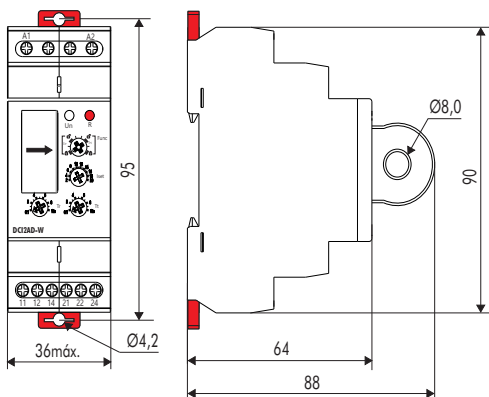


- Sub or overcurrent control selected by front knob
- Monitors currents up to 20ACA/DC through the built-in current transformer (CT)
- Multi-voltage: 24 ~ 240VAC/VDC
- According to EN60255-1

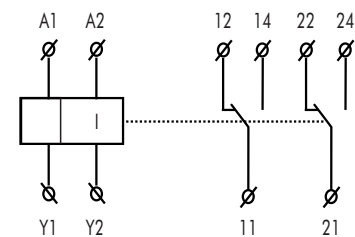
Especificações / Specifications

Modelo / Model	DCI2AD-W
Normas / Standards	EN60255-1
Função / Function	Controle/monitor de corrente CA/CC / AC/DC measurement
Terminais de alimentação / Supply terminals	A1 - A2
Alimentação / Power supply	24 ~ 240VCC/VCA / VDC / VAC 50/60Hz
Tolerância de alimentação / Supply voltage tolerance	-15% / +10%
Consumo / Power consumption	25VA (max)
Indicação de ligado / ON indication	LED verde / Green LED
Faixa de corrente / Current range	2 ~ 20A AC / CA (50/60Hz) e CC / DC
Ajuste da corrente / Current adjustment	Potenciômetro / Potentiometer
Precisão do ajuste de corrente / Current adjustment accuracy	10% (ajuste mecânico / mechanical setting)
Histerese / Hysteresis	5%
Saída / Output	Relé 2 reversíveis / DPDT - relay
Capacidade do contato / Contact capacity	8A - 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
Fio aplicável / Applicable wire (mm ²)	1x2,5 ou 2x1,5 - Cabo aplicável
Cabo aplicável / Applicable cable	1x2,5 (AWG 12)
Montagem / Mounting	Fixação em trilho DIN / DIN rail mounting
Grau de proteção / Protection degree	IP20
Categoria de sobretensão / Overvoltage category	III
Grau de poluição / Pollution degree	2
Dimensões / Dimensions	90 x 36 x 64mm

Dimensões / Dimensions (mm)



Conexão / Connection



Modo de operação / Operation mode

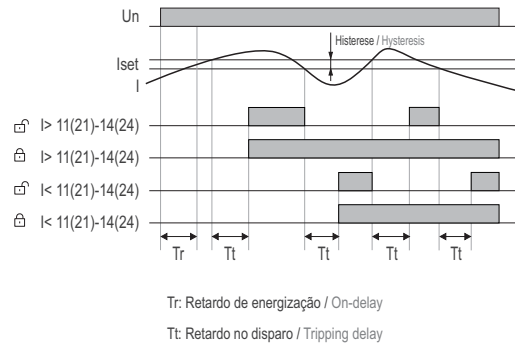
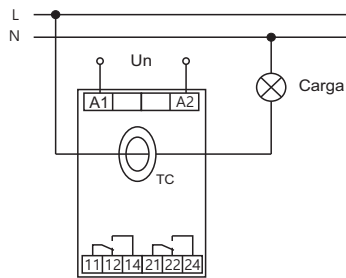


Diagrama elétrico / Wiring diagram

Para corrente inferior a 20A / Monitored current $\leq 20A$:



Para corrente superior a 20A (com TC) / Monitored current $\geq 20A$ (with CT):

