

Código:

Especificações

Alimentação em corrente alternada

Categoria da instalação	CAT II (IEC 61010)
Consumo	6 VA
Frequência	50...60 Hz.
Tensão nominal	230 Vc.a.(-15...+10%)

Características mecânicas

Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	140 x 110 x 70 (mm)
Envolvente	Plástico auto-extinguível V0
Fixação	DIN rail
Peso (kg)	0,52

Características ambientais

Grau de proteção	IP 20 (terminais), IP 41 (equipamento incorporado)
Humidade relativa (sem condensação)	25...80%
Temperatura de trabalho	0...+50 °C

Normas

Certificações	UL, VDE
Segurança elétrica, Categoria da instalação	CAT II
Normas	EN 60664, EN 61010-1, EN 61036, IEC 60801, IEC 60571-1, EN 50081-1, EN 50082-1, VDE 0110, UL 94

Circuito de medição de corrente

Corrente nominal (In)	In/5A, In/1A acc. Model
Margem de medição de corrente de fase	5...100%
Sobrecarga permanente	1.2 In
Consumo máximo em entrada de corrente	0,3 VA

Circuito de medição de tensão

Margem de medição de frequência	40...65 Hz
Tensão nominal	500V f-n, 866V f-f

Precisão na medição

Medição de fator de potência	0,5...1
Medição de tensão de fase	0,5% ± 2 dígitos

Comunicação em série

Tecnologia / Tipo	RS-485
-------------------	--------

Tensão de medição 500 Vf-n / 866 Vf-f