,

Código:

Especificaciones

Alimentación en alterna

Categoría de la instalación	CAT II (EN-61010)
Consumo	6 VA
Frecuencia	50...60 Hz.
Tensión nominal	230 Vc.a.(-15...+10%)

Características mecánicas

Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	140 x 110 x 70 (mm)
Envolvente	Plástico V0 autoextinguible
Fijación	Carril DIN
Peso Neto (kg)	0,52

Características ambientales

Grado de protección	IP 20 (Bornes), IP 41 (equipo empotrado)
Humedad relativa (sin condensación)	25...80%
Temperatura de trabajo	0...+50 °C

Normas

Certificaciones	UL, VDE
Seguridad eléctrica, Categoría de la instalación	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 medida de corriente

Corriente nominal (In)	In/5A, In/1A según modelo
Margen medida corriente de fase	5...100%
Sobrecarga permanente	1.2 In
Consumo máx. en entrada de corriente	0,3 VA

Circuito de medida de tensión

Margen medida frecuencia	40...65 Hz
Tensión nominal	500V F-N, 866V F-F

Precisión de medidas

Medida factor de potencia	0,5...1
Medida de tensión de fase	0.5 % ±2 dígitos

Comunicación serie

Tecnología / Tipo	RS-485

Tensión de medida 500 Vf-n / 866 Vf-f