

[Uj] Tensión nominal de aislamiento	400 V de acuerdo con IEC 60664-1
Frecuencia de alimentación	50/60 Hz +/- 10 %
Posición de funcionamiento	Cualquier posición sin
Conexiones - terminales	Terminales de tornillo 1 x 0,5...1 x 4 mm ² - AWG 20...AWG 11, sólido cable sin terminal Terminales de tornillo 2 x 0,5...2 x 2,5 mm ² - AWG 20...AWG 14, sólido cable sin terminal Terminales de tornillo 1 x 0,2...1 x 2,5 mm ² - AWG 24...AWG 12, Flexible cable con terminal Terminales de tornillo 2 x 0,2...2 x 1,5 mm ² - AWG 24...AWG 16, Flexible cable con terminal
Par de apriete	0.6...1 N.m acorde a IEC 60947-1
Material de la carcasa	Plástico autoextinguible
Señalizaciones en local	LED verde para encendido LED amarillo para relay ON ((*))
Soporte de montaje	Carril DIN simétrico de 35 mm de acuerdo con EN/IEC 60715
Durabilidad eléctrica	100000 ciclos
Durabilidad mecánica	<= 30000000 ciclos
Tasa de funcionamiento	<= 360 operaciones/hora bajo carga completa
Categoría de empleo	AC-12 de acuerdo con IEC 60947-5-1 AC-13 de acuerdo con IEC 60947-5-1 AC-14 de acuerdo con IEC 60947-5-1 AC-15 acorde a IEC 60947-5-1 DC-12 de acuerdo con IEC 60947-5-1 DC-13 acorde a IEC 60947-5-1
Datos de fiabilidad de seguridad	MTTFd = 502.2 años B10d = 470000
Anchura	17.5 mm
Peso del producto	0,13 kg

Medioambiente

compatibilidad electromagnética	Estándar de emisión para entornos industriales acorde a EN/IEC 61000-6-4 Estándar de emisión para entornos comerciales y industriales ligeros acorde a EN/IEC 61000-6-3 Inmunidad para entornos industriales acorde a EN/IEC 61000-6-2
normas	EN/IEC 60255-1
certificaciones de producto	CSA C-Tick GL GOST UL
Directivas	89/336/CEE - compatibilidad electromagnética Directiva de Baja Tensión 73/23/CEE
temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
temperatura ambiente de funcionamiento	-20...50 °C
humedad relativa	95 % en 55 °C de acuerdo con IEC 60068-2-30
resistencia a las vibraciones	0,35 mm (f = 5...57.6 Hz) de acuerdo con IEC 60068-2-6 1 gn (f = 57.6...150 Hz) de acuerdo con IEC 60255-21-1
resistencia a los choques	15 gn para 11 ms de acuerdo con IEC 60255-21-1
grado de protección IP	IP20 (XBT G) coordinación IEC 60529 IP30 (Caja) coordinación IEC 60529
grado de contaminación	3 acorde a IEC 60664-1
2 en armario + 3 conductos	2 kV 1 mn AC 50 Hz acorde a IEC 60255-5 2 kV 1 mn AC 50 Hz acorde a IEC 60664-1
onda de choque no disipada	4 kV de acuerdo con IEC 60255-5 4 kV de acuerdo con IEC 60664-1 4 kV de acuerdo con IEC 61000-4-5

Sostenibilidad de la oferta

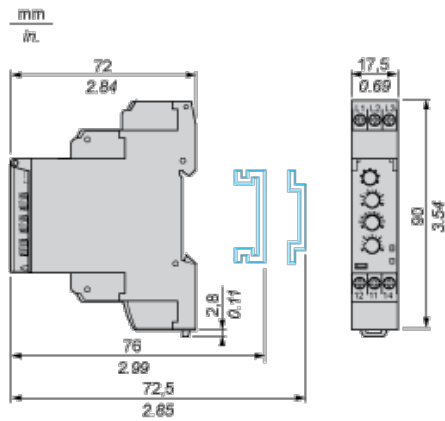
Estado de la oferta sostenible	Producto Green Premium
RoHS (código de fecha: AASS)	Conforme - desde 0701 - Declaración de conformidad de Schneider Electric
REACH	La referencia no contiene SVHC
perfil ambiental del producto	Disponible

Contractual warranty

Warranty period 18 months

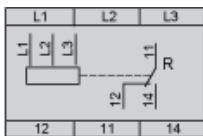
Relés de control de fuente de alimentación trifásicos multifunción

Dimensiones y montaje



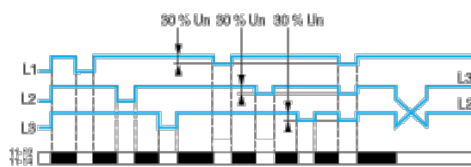
Relés de control de fuente de alimentación trifásicos multifunción

Diagrama de cableado



Esquema funcional

Control de secuencia de fase y detección de pérdida de fase parcial



Leyenda

U_n Tensión de alimentación trifásica nominal

L1, L2, L3 Fases de la tensión de alimentación supervisadas

11-12, 11-14 Conexiones de relé de salida

Estado del relé: color negro = con energía.