

**UNITAT STANDARD C10 TRÍFASICA 1,25-5A 110-240V  
AC/DC**

**MARCA**
**SCHNEIDER**
**REF**
**SCNLUCA05FU**
**EAN / GTIN**
**6824474365953**

**Especificaciones técnicas**

Paquete 2 Longitud	<b>40,000 cm</b>
[Uc] control circuit voltage	<b>110...240 V CA 110...220 V DC</b>
[Ue] Tensión nominal de empleo	<b>690 V CA</b>
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	<b>690 V acorde a IEC 60947-6-2 600 V acorde a UL 60947-4-1 600 V acorde a CSA C22.2 No 60947-4-1</b>
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	<b>6 kV acorde a IEC 60947-6-2</b>
Altitud de funcionamiento	<b>2000 m</b>
Altura	<b>66 mm</b>

Ancho	<b>45 mm</b>
Aplicación específica de producto	<b>Protección básica de arrancadores motor: sobrecarga y cortocircuito</b>
Categoría de empleo	<b>AC-44 AC-41 AC-43</b>
Certificaciones de producto	<b>CE UL CSA CCC EAC ASEFA ATEX Marino</b>
clase de disparo por sobrecarga	<b>Clase 10 - frecuencia limite: 40...60 Hz - compensación temperatura: -25...70 °C acorde a IEC 60947-6-2 Clase 10 - frecuencia limite: 40...60 Hz - compensación temperatura: -25...70 °C acorde a UL 508</b>
Nombre abreviado del dispositivo	<b>LUCA</b>
Compatibilidad del producto	<b>Módulo de distribución de energía LUB12 Módulo de distribución de energía LUB32 Módulo de distribución de energía LUB38 Módulo de distribución de energía LUB120 Módulo de distribución de energía LUB320 Módulo de distribución de energía LUB380 Microchip RFID Fujitsu (MB89R118 - MB89R119) LU2B12FU Microchip RFID Fujitsu (MB89R118 - MB89R119) LU2B32FU Microchip RFID Fujitsu (MB89R118 - MB89R119) LU2B38FU</b>
consumo de corriente típico	<b>280 mA en 110...240 V CA I máximo al cerrar con LUB12 280 mA en 110...240 V CA I máximo al cerrar con LUB32 280 mA en 110...240 V CA I máximo al cerrar con LUB38 280 mA en 110...220 V DC I máximo al cerrar con LUB12 280 mA en 110...220 V DC I máximo al cerrar con LUB32 280 mA en 110...220 V DC I máximo al cerrar con LUB38 35 mA en 110...240 V CA I rms sellado con LUB12 25 mA en 110...240 V CA I rms sellado con LUB32 25 mA en 110...240 V CA I rms sellado con LUB38 35 mA en 110...220 V DC I rms sellado con LUB12 25 mA en 110...220 V DC I rms sellado con LUB32 25 mA en 110...220 V DC I rms sellado con LUB38</b>
disipación de calor	<b>2 W para Circuito de control con LUB12 3 W para Circuito de control con LUB32 3 W para Circuito de control con LUB38</b>

Duración de maniobra	<b>35 ms apertura con LUB12 para Circuito de control 35 ms apertura con LUB32 para Circuito de control 35 ms apertura con LUB38 para Circuito de control 50 ms cierre con LUB12 para Circuito de control 50 ms cierre con LUB32 para Circuito de control 50 ms cierre con LUB38 para Circuito de control</b>
Frecuencia de red	<b>40...60 Hz</b>
Función	<b>Control del motor Protección del motor</b>
Gama	<b>TeSys</b>
Gama de producto	<b>Controlador de motor combinado autoprotegido TeSys U</b>
Grado de protección IP	<b>IP20 panel frontal y terminales cableados acorde a IEC 60947-1 IP20 otras caras acorde a IEC 60947-1 Cuerpo panel frontal fuera de la zona de conexión acorde a IEC 60947-1</b>
Immunity to voltage dips	<b>70 % / 500 ms acorde a IEC 61000-4-11</b>
Inmunidad a campos radioléctricos	<b>10 V acorde a IEC 61000-4-6</b>
inmunizado a microcortes	<b>3 ms</b>
límites de tensión del circuito de control	<b>88...264 V para CA circuito 110...240 V en funcionamiento 88...242 V para DC circuito 110...220 V en funcionamiento 55 V para CA circuito 110...240 V caída 55 V para DC circuito 110...220 V caída</b>
main function available	<b>Protección frente a error de fase y a desequilibrio de fase Protección frente a sobrecarga y cortocircuito Restablecimiento manual Protección de fallo de tierra</b>
modo de fijación	<b>Conectable (panel)</b>
Nombre del producto	<b>TeSys V</b>
Normas	<b>EN 60947-6-2 IEC 60947-6-2 UL 60947-4-1, con barrera de fase CSA C22.2 No 60947-4-1, con barrera de fase</b>

Número de unidades en el paquete 2	<b>23</b>
Número de unidades en empaque	<b>1</b>
onda de choque no disipada	<b>1 kV modo serie acorde a IEC 60947-6-2 2 kV modo común acorde a IEC 60947-6-2</b>
País de Origen	<b>FR</b>
Paquete 1 Altura	<b>5,000 cm</b>
Paquete 1 Ancho	<b>8,200 cm</b>
Paquete 1 Longitud	<b>9,000 cm</b>
Paquete 2 Altura	<b>15,000 cm</b>
Paquete 2 Ancho	<b>30,000 cm</b>
Paquete 2 Longitud	<b>40,000 cm</b>
Paquete 2 Peso	<b>2,954 kg</b>
Periodo de garantía	<b>18 months</b>
Peso del empaque (Lbs)	<b>115,000 g</b>
Peso neto del producto	<b>0,135 kg</b>
potencia del motor en kW	<b>1,5 kW en 400...440 V CA 50/60 Hz 2,2 kW en 500 V CA 50/60 Hz 3 kW en 690 V CA 50/60 Hz</b>
Profundidad	<b>60 mm</b>

rated motor current adjustment range	<b>1,25...5 A</b>
resistencia a campos irradiados	<b>10 V/m 3 acorde a IEC 61000-4-3</b>
Resistencia a descargas electroestáticas	<b>8 kV nivel 3 al aire libre acorde a IEC 61000-4-2 8 kV nivel 4 en contacto acorde a IEC 61000-4-2</b>
resistencia a las vibraciones	<b>2 gn 5...300 Hz polos de potencia abiertos acorde a IEC 60068-2-6 4 gn 5...300 Hz polos de potencia cerrados acorde a IEC 60068-2-6</b>
resistencia a los choques	<b>10 gn polos de potencia abiertos acorde a IEC 60068-2-27 15 gn polos de potencia cerrados acorde a IEC 60068-2-27</b>
Resistencia a transitorios rápidos	<b>2 kV clase 3 enlace serie acorde a IEC 61000-4-4 4 kV clase 4 todos los circuitos excepto para enlace serie acorde a IEC 61000-4-4</b>
resistencia al fuego	<b>960 °C piezas soporte de componentes activos acorde a IEC 60695-2-12 650 °C acorde a IEC 60695-2-12</b>
sensibilidad de fallo de fase	<b>Si</b>
separación segura de circuito	<b>400 V SELV entre los circuitos de control y auxiliares acorde a IEC 60947-1 400 V SELV entre o circuito de control o auxiliar y o circuito principal acorde a IEC 60947-1</b>
Temperatura ambiente de almacenamiento	<b>-40...85 °C</b>
Temperatura ambiente de funcionamiento	<b>-25...70 °C</b>
tipo de carga	<b>Motor trifásico - refrigeración: autorrefrigerado</b>
Tipo de producto o componente	<b>Unidad de control estándar</b>

Tipo de unidad de  
paquete 1 **PCE**

Tipo de unidad de  
paquete 2 **S02**

Tratamiento de  
protección **TH acorde a IEC 60068**

umbral de disparo **14,2 x Ir +/- 20 %**



**Escanéalo para consultarlo online.**

Accede al stock en tiempo real y a la documentación.