



MARCA
SCHNEIDER

REF
SCNLUB12

EAN / GTIN
8271380731095



Especificaciones técnicas

Paquete 2 Longitud	40,000 cm
[Ics] poder de corte en servicio	50 kA en 230 V 50 kA en 440 V 10 kA en 500 V 4 kA en 690 V
[Ie] Corriente nominal de empleo	12 A en <= 440 V 12 A en 500 V 9 A en 690 V
[Ith] Corriente térmica convencional	12 A
[Uc] control circuit voltage	24 V CA 50/60 Hz 24 V DC 48...72 V CA 50/60 Hz 48...72 V DC 110...240 V CA 50/60 Hz 110...220 V DC
[Ue] Tensión nominal de empleo	690 V CA para circuito de alimentación

[Ui] Tensión nominal de aislamiento	690 V acorde a IEC 60947-6-2 (grado contaminación 3) 600 V acorde a UL 60947-4-1 600 V acorde a CSA C22.2 No 60947-4-1
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	6 kV acorde a IEC 60947-6-2
Altitud de operación	2000 m
Altura	154 mm
Ancho	45 mm
Categoría de empleo	AC-43 AC-44 AC-41
Certificaciones de producto	CE UL CSA CCC EAC ASEFA ATEX Marino
Nombre abreviado del dispositivo	LUB
Conexiones - terminales	Circuito de control, estado 1 Bornas tornillo 1 cable(s) 0,34...1,5 mm² flexible con extremo de cable Circuito de control, estado 1 Bornas tornillo 1 cable(s) 0,75...1,5 mm² flexible sin extremidad de cable Circuito de control, estado 1 Bornas tornillo 1 cable(s) 0,75...1,5 mm² rígido Circuito de control, estado 1 Bornas tornillo 2 cable(s) 0,34...1,5 mm² flexible con extremo de cable Circuito de control, estado 1 Bornas tornillo 2 cable(s) 0,75...1,5 mm² flexible sin extremidad de cable Circuito de control, estado 1 Bornas tornillo 2 cable(s) 0,75...1,5 mm² rígido Circuito de alimentación, estado 1 Bornas tornillo 1 cable(s) 1...10 mm² rígido Circuito de alimentación, estado 1 Bornas tornillo 1 cable(s) 1...6 mm² flexible con extremo de cable Circuito de alimentación, estado 1 Bornas tornillo 1 cable(s) 2,5...10 mm² flexible sin extremidad de cable Circuito de alimentación, estado 1 Bornas tornillo 2 cable(s) 1...6 mm² flexible con extremo de cable Circuito de alimentación, estado 1 Bornas tornillo 2 cable(s) 1...6 mm² rígido Circuito de alimentación, estado 1 Bornas tornillo 2 cable(s) 1,5...6 mm² flexible sin extremidad de cable

consumo de corriente típico	130 mA en 24 V DC I máximo al cerrar con LUCA, LUCB, LUCC, LUCD 140 mA en 24 V CA I máximo al cerrar con LUCA, LUCB, LUCC, LUCD 150 mA en 24 V DC I máximo al cerrar con LUCM 280 mA en 110...220 V DC I máximo al cerrar con LUCA, LUCB, LUCC, LUCD 280 mA en 110...240 V CA I máximo al cerrar con LUCA, LUCB, LUCC, LUCD 280 mA en 48...72 V CA I máximo al cerrar con LUCA, LUCB, LUCC, LUCD 280 mA en 48...72 V DC I máximo al cerrar con LUCA, LUCB, LUCC, LUCD 35 mA en 110...220 V DC I rms sellado con LUCA, LUCB, LUCC, LUCD 35 mA en 110...240 V CA I rms sellado con LUCA, LUCB, LUCC, LUCD 35 mA en 48...72 V CA I rms sellado con LUCA, LUCB, LUCC, LUCD 35 mA en 48...72 V DC I rms sellado con LUCA, LUCB, LUCC, LUCD 60 mA en 24 V DC I rms sellado con LUCA, LUCB, LUCC, LUCD 70 mA en 24 V CA I rms sellado con LUCA, LUCB, LUCC, LUCD 70 mA en 24 V DC I rms sellado con LUCM
disipación de calor	2 W para Circuito de control con LUCA, LUCB, LUCC, LUCD 1,7 W para Circuito de control con LUCM
Durabilidad mecánica	15 Mciclos
Duración de maniobra	35 ms apertura con LUCA, LUCB, LUCC, LUCD, LUCM para Circuito de control 50 ms en >= 72 V cierre con LUCA, LUCB, LUCC, LUCD para Circuito de control 60 ms en 48 V cierre con LUCA, LUCB, LUCC, LUCD para Circuito de control 70 ms en 24 V cierre con LUCA, LUCB, LUCC, LUCD para Circuito de control 75 ms cierre con LUCM para Circuito de control
Frecuencia de red	40...60 Hz
Función	Control del motor Protección del motor
Gama	TeSys
Grado de protección IP	IP20 acorde a IEC 60947-1 (panel frontal y terminales cableados) IP20 acorde a IEC 60947-1 (otras caras) Cuerpo acorde a IEC 60947-1 (panel frontal fuera de la zona de conexión)
Immunity to voltage dips	70 % / 500 ms acorde a IEC 61000-4-11
Inmunidad a campos radioléctricos	10 V acorde a IEC 61000-4-6

inmunizado a microcortes	3 ms para Circuito de control
modo de fijación	Encliquetado (Carril DIN) Fijado mediante tornillo (placa)
nivel de fiabilidad de seguridad	B10d = 1369863 ciclos contactor con carga nominal acorde a EN/ISO 13849-1 B10d = 20000000 ciclos contactor con carga mecánica acorde a EN/ISO 13849-1
Nombre del producto	TeSys V
Normas	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
Número de polos	3P
Número de unidades en el paquete 2	10
Número de unidades en el paquete 3	160
Número de unidades en empaque	1
onda de choque no disipada	1 kV modo serie 24...240 V CA acorde a IEC 60947-6-2 1 kV modo serie 48...220 V DC acorde a IEC 60947-6-2 2 kV modo común 24...240 V CA acorde a IEC 60947-6-2 2 kV modo común 48...220 V DC acorde a IEC 60947-6-2
Opciones de los contactos auxiliares	1 NA + 1 NC
País de Origen	FR
Paquete 1 Altura	5,200 cm
Paquete 1 Ancho	13,500 cm

Paquete 1 Longitud	17,000 cm
Paquete 2 Altura	15,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	8,698 kg
Paquete 3 Altura	75,000 cm
Paquete 3 Ancho	60,000 cm
Paquete 3 Longitud	80,000 cm
Paquete 3 Peso	147,668 kg
Peso del empaque (Lbs)	844,000 g
Peso neto del producto	0,9 kg
poder de seccionamiento	Si
Profundidad	126 mm
resistencia a campos irradiados	10 V/m 3 acorde a IEC 61000-4-3
Resistencia a descargas electroestáticas	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
resistencia a las vibraciones	2 gn (f = 5...300 Hz) polos de potencia abiertos acorde a IEC 60068-2-27 4 gn (f = 5...300 Hz) polos de potencia cerrados acorde a IEC 60068-2-27

resistencia a los choques	10 gn polos de potencia abiertos acorde a IEC 60068-2-27 15 gn polos de potencia cerrados acorde a IEC 60068-2-27
Resistencia a transitorios rápidos	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
resistencia al fuego	960 °C piezas soporte de componentes activos acorde a IEC 60695-2-12 650 °C acorde a IEC 60695-2-12
separación segura de circuito	400 V SELV entre los circuitos de control y auxiliares acorde a IEC 60947-1, anexo N 400 V SELV entre o circuito de control o auxiliar y o circuito principal acorde a IEC 60947-1, anexo N
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...60 °C con LUCM -25...70 °C con LUCA, LUCB, LUCC, LUCD
tipo de contactos auxiliares	Tipo contactos cableados mecánicamente - tipo de cable: 1 NA + 1 NC) acorde a IEC 60947-4-1 tipo contacto espejo - tipo de cable: 1 NC) acorde a IEC 60947-1
Tipo de producto o componente	Base de Potencia no inversora
Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Tipo de unidad de paquete 3	P06

Torque de apriete **Circuito de control: 0,8...1,2 N.m Plano destornillador 5 mm Circuito de control: 0,8...1,2 N.m Philips nº 1 destornillador 5 mm Circuito de alimentación: 1,9...2,5 N.m Plano destornillador 6 mm Circuito de alimentación: 1,9...2,5 N.m Philips nº 2 destornillador 6 mm Circuito de alimentación: 1,9...2,5 N.m pozidriv No 2 destornillador 6 mm**

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

Velocidad máxima de funcionamiento **3600 cyc/h**



Escanéalo para consultarlo online.

Accede al stock en tiempo real y a la documentación.