Peralba

FICHA TÉCNICA

ARRANCADOR ESTRELLA - TRIÁNGULO 230V 50/60HZ PLACA

MARCA
SCHNEIDER

REF
SCNLC3D12AP7

EAN / GTIN
4699239145659

Especificaciones técnicas

Paquete 2 Longitud	**80,000 cm**
[Ie] Corriente nominal de empleo	**12 A (at <60 °C) at <= 440 V CA AC-3 for circuito de alimentación**
[Uc] tensión de circuito de control	**230 V CA 50/60 Hz**
[Ue] Tensión nominal de empleo	**Circuito de alimentación, estado 1 <= 690 V CA 25...400 Hz**
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	**Circuito de alimentación, estado 1 690 V acorde a IEC 60947-4-1 Circuito de alimentación, estado 1 600 V CSA certificd Circuito de alimentación, estado 1 600 V UL certificd Circuito de señalización, estado 1 690 V acorde a IEC 60947-1 Circuito de señalización, estado 1 600 V CSA certificd Circuito de señalización, estado 1 600 V UL certificd**

© 2026 Peralba. Todos los derechos reservados.

[Uimp] Tensión nominal soportada a impulsos	**6 kV acorde a IEC 60947**
Altitud de operación	**3000 m sin desclasificación**
Altura	**124 mm**
Profundidad	**143 mm**
aplicación del contactor	**Control del motor**
característica de la bobina	**Sin filtro antiparasitario de serie**
Categoría de empleo	**AC-3**
Categoría de sobretensión	**III**
Certificaciones de producto	**DNV CSA BV LROS (Lloyds Register of Shipping) CCC RINA GL GOST UL**
composición de los contactos auxiliares	**1 NC para KM1 contactor estrella**

© 2026 Peralba. Todos los derechos reservados.

Conexiones - terminales	**Circuito de alimentación: Bornas tornillo 1 1...4 mm² - cable stiffness: flexible sin terminal Circuito de alimentación: Bornas tornillo 2 1...4 mm² - cable stiffness: flexible sin terminal Circuito de alimentación: Bornas tornillo 1 1...4 mm² - cable stiffness: flexible con terminal Circuito de alimentación: Bornas tornillo 2 1...2,5 mm² - cable stiffness: flexible con terminal Circuito de alimentación: Bornas tornillo 1 1...4 mm² - cable stiffness: sólido sin terminal Circuito de alimentación: Bornas tornillo 2 1...4 mm² - cable stiffness: sólido sin terminal Circuito de control: Bornas tornillo 1 1...4 mm² - cable stiffness: flexible sin terminal Circuito de control: Bornas tornillo 2 1...4 mm² - cable stiffness: flexible sin terminal Circuito de control: Bornas tornillo 1 1...4 mm² - cable stiffness: flexible con terminal Circuito de control: Bornas tornillo 2 1...2,5 mm² - cable stiffness: flexible con terminal Circuito de control: Bornas tornillo 1 1...4 mm² - cable stiffness: sólido sin terminal Circuito de control: Bornas tornillo 2 1...4 mm² - cable stiffness: sólido sin terminal**
Consumo a la llamada en VA	**70 VA 60 Hz cos phi 0,75 (at 20 °C) 70 VA 50 Hz cos phi 0,75 (at 20 °C)**
consumo de mantenimiento en VA	**7,5 VA 60 Hz cos phi 0,3 (at 20 °C) 7 VA 50 Hz cos phi 0,3 (at 20 °C)**
corriente mínima de conmutación	**5 mA for circuito de señalización**
descripción de los polos	**3 3P**
disipación de calor	**2...3 W en 50/60 Hz**
Durabilidad eléctrica	**2 Mciclos 12 A AC-3 en Ue <= 440 V**
Durabilidad mecánica	**15 Mciclos**
Frecuencia del circuito de señalización	**25...400 Hz**

© 2026 Peralba. Todos los derechos reservados.

Gama	**TeSys TeSys Deca**
Grado de contaminación	**3**
Grado de protección IP	**IP20 Cara frontal acorde a IEC 60529**
límites de tensión del circuito de control	**Desconexión: 0.3...0.6 Uc at 50/60 Hz (at <60 °C) Operactiva: 0.8...1.1 Uc at 50 Hz (at <60 °C) Operactiva: 0.85...1.1 Uc at 60 Hz (at <60 °C)**
minimum switching voltage	**17 V para circuito de señalización**
Nombre abreviado del dispositivo	**LC3D**
Nombre del producto	**TeSys DF**
Normas	**IEC 60947-5-1 IEC 60947-4-1 CSA C22.2 No 14 EN 60947-5-1 UL 508 EN 60947-4-1 IEC 60335-1**
Número de unidades en el paquete 2	**27**
Número de unidades en empaque	**1**
País de Origen	**FR**
Paquete 1 Altura	**16,000 cm**
Paquete 1 Ancho	**17,500 cm**
Paquete 1 Longitud	**23,000 cm**

© 2026 Peralba. Todos los derechos reservados.

Paquete 2 Altura	**75,000 cm**
Paquete 2 Ancho	**60,000 cm**
Paquete 2 Longitud	**80,000 cm**
Paquete 2 Peso	**52,500 kg**
par de apriete	**Circuito de alimentación, estado 1 1,7 N.m - en Bornas tornillo - con destornillador plano Ø 6 Circuito de alimentación, estado 1 1,7 N.m - en Bornas tornillo - con destornillador Philips nº 2 Circuito de control, estado 1 1,7 N.m - en Bornas tornillo - con destornillador plano Ø 6 Circuito de control, estado 1 1,7 N.m - en Bornas tornillo - con destornillador Philips nº 2 Circuito de alimentación, estado 1 1,7 N.m - en Bornas tornillo - con destornillador pozidriv No 2 Circuito de control, estado 1 1,7 N.m - en Bornas tornillo - con destornillador pozidriv No 2**
Periodo de garantía	**18 months**
Peso del empaque (Lbs)	**1,617 kg**
Peso neto del producto	**1,53 kg**
potencia del motor en kW	**11 kW en 380/400 V CA 50/60 Hz 11 kW en 415 V CA 50/60 Hz 11 kW en 440 V CA 50/60 Hz 5,5 kW en 220/230 V CA 50/60 Hz**
power pole contact composition	**3 3 NA**
Presentación del dispositivo	**Precableado**
rango de operación	**30 cyc/h en <60 °C**
resistencia a las llamas	**V1 acorde a UL 94**

© 2026 Peralba. Todos los derechos reservados.

resistencia al fuego	**850 °C acorde a IEC 60695-2-1**
resistencia climática	**Acorde a IACS E10 acorde a IEC 60947-1 Annex Q category D**
resistencia de aislamiento	**> 10 MOhm for circuito de señalización**
resistencia mecánica	**Vibraciones contactor abierto, estado 1 2 Gn, 5...300 Hz Vibraciones conector cerrado, estado 1 4 Gn, 5...300 Hz Impactos contactor abierto, estado 1 10 Gn para 11 ms Impactos conector cerrado, estado 1 15 Gn para 11 ms**
safety cover	**Cubierta protectora**
Soporte de montaje	**Placa**
Temperatura ambiente de almacenamiento	**-60...80 °C**
Temperatura ambiente de funcionamiento	**-40...70 °C a Uc**
tiempo de inicio	**30 s**
tiempo de no superposición	**1,5 ms en desexcitación entre contacto NA y NC 1,5 ms en excitación entre contacto NA y NC**
tipo de circuito de control	**CA en 50/60 Hz**
tipo de contactos auxiliares	**Unido mecánicamente acorde a IEC 60947-5-1 3 1 NA + 1 NC Contacto espejo acorde a IEC 60947-4-1 3 1 NC**
Tipo de enclavamiento	**Mecánico**

© 2026 Peralba. Todos los derechos reservados.

Tipo de producto o componente	**Arrancador estrella triangulo**
Tipo de unidad de paquete 1	**PCE**
Tipo de unidad de paquete 2	**P06**
Tratamiento de protección	**TH acorde a IEC 60068-2-30**

Escanéalo para consultarlo online.

Accede al stock en tiempo real y a la documentación.

© 2026 Peralba. Todos los derechos reservados.