

ARRANCADOR ESTRELLA - TRIÁNGULO 230V 50/60HZ PLACA



MARCA
SCHNEIDER

REF
SCNLC3D12AP7

EAN / GTIN
4699239145659

PVP
677,78 €

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

[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

Conexiones - terminales	<p>Circuito de alimentación: Bornas tornillo 1 1...4 mm² - cable stiffness: flexible sin terminal</p> <p>Circuito de alimentación: Bornas tornillo 2 1...4 mm² - cable stiffness: flexible sin terminal</p> <p>Circuito de alimentación: Bornas tornillo 1 1...4 mm² - cable stiffness: flexible con terminal</p> <p>Circuito de alimentación: Bornas tornillo 2 1...2,5 mm² - cable stiffness: flexible con terminal</p> <p>Circuito de alimentación: Bornas tornillo 1 1...4 mm² - cable stiffness: sólido sin terminal</p> <p>Circuito de alimentación: Bornas tornillo 2 1...4 mm² - cable stiffness: sólido sin terminal</p> <p>Circuito de control: Bornas tornillo 1 1...4 mm² - cable stiffness: flexible sin terminal</p> <p>Circuito de control: Bornas tornillo 2 1...4 mm² - cable stiffness: flexible sin terminal</p> <p>Circuito de control: Bornas tornillo 1 1...4 mm² - cable stiffness: flexible con terminal</p> <p>Circuito de control: Bornas tornillo 2 1...2,5 mm² - cable stiffness: flexible con terminal</p> <p>Circuito de control: Bornas tornillo 1 1...4 mm² - cable stiffness: sólido sin terminal</p> <p>Circuito de control: Bornas tornillo 2 1...4 mm² - cable stiffness: sólido sin terminal</p>
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

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) Operativa: 0.8...1.1 Uc at 50 Hz (at <60 °C) Operativa: 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

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 11,7 N.m - en Bornas tornillo - con destornillador plano Ø 6 Circuito de alimentación, estado 11,7 N.m - en Bornas tornillo - con destornillador Philips nº 2 Circuito de control, estado 11,7 N.m - en Bornas tornillo - con destornillador plano Ø 6 Circuito de control, estado 11,7 N.m - en Bornas tornillo - con destornillador Philips nº 2 Circuito de alimentación, estado 11,7 N.m - en Bornas tornillo - con destornillador pozidriv No 2 Circuito de control, estado 11,7 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

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

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.