Hoja de datos del producto LC3D115P7A64 Características

TeSys D - star delta starter - 3 x 3P (3 NO) -115 A - 230 V AC coil





Principal

і ппсіраі	
Gama	TeSys
Nombre del producto	TeSys DF
Tipo de producto o componente	Arrancador estrella triangulo
Nombre abreviado del equipo	LC3D
Aplicación del contactor	Control del motor
Categoría de empleo	AC-3
Presentación del dispositivo	Precableado
Descripción de los polos	3 3P
Power pole contact composition	3 3 NA
[Ue] Tensión nominal de empleo	Circuito de alimentación, estado 1 <= 690 V AC 25400 Hz
[le] Corriente nominal de empleo	115 A (at <60 °C) at <= 440 V AC AC-3 for circuito de alimentación
Potencia del motor en kW	110 KW en 380/400 V AC 50/60 Hz 110 KW en 415 V AC 50/60 Hz 110 KW en 440 V AC 50/60 Hz 63 kW en 220/230 V AC 50/60 Hz
Tipo de circuito de control	CA en 50/60 Hz
[Uc] tensión de circuito de control	230 V AC 50/60 Hz
Composición de los contactos auxiliares	1 NC para KM2 contactor de línea 1 NA para KM3 contactor delta
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	8 kV acorde a IEC 60947
Categoría de sobretensión	III
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	Circuito de alimentación, estado 1 600 V CSA certificd Circuito de alimentación, estado 1 600 V UL certificd Circuito de señalización, estado 1 600 V CSA certificd Circuito de señalización, estado 1 600 V UL certificd Circuito de alimentación, estado 1 1000 V acorde a IEC 60947-4-1 Circuito de señalización, estado 1 1000 V acorde a En> 40 A
Durabilidad eléctrica	0,95 Mciclos 115 A AC-3 en Ue <= 440 V
Tipo de enclavamiento	Mecánico
Soporte de montaje	Placa
Normas	IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 EN 60947-5-1 UL 508 EN 60947-4-1 IEC 60947-4-1
Certificaciones de producto	CSA[RETURN]BV[RETURN]GL[RETURN]CCC[RETU (Lloyds Register of Shipping)[RETURN]RINA

Complementario

Conexiones - terminales	Circuito de alimentación: conector 1 10120 mm² - cable stiffness: flexible sin terminal	
	Circuito de alimentación: conector 2 1050 mm² - cable stiffness: flexible sin terminal	
	Circuito de alimentación: conector 1 10…120 mm² - cable stiffness: flexible con terminal	
	Circuito de alimentación: conector 2 10…50 mm² - cable stiffness: flexible con terminal	
	Circuito de alimentación: conector 1 10120 mm² - cable stiffness: sólido sin terminal	
	Circuito de alimentación: conector 2 1050 mm² - cable stiffness: sólido sin terminal	
	Circuito de control: conector 1 12,5 mm² - cable stiffness: flexible sin terminal Circuito de control: conector 2 12,5 mm² - cable stiffness: flexible sin terminal Circuito de control: conector 1 12,5 mm² - cable stiffness: flexible con terminal Circuito de control: conector 2 12,5 mm² - cable stiffness: flexible con terminal Circuito de control: conector 1 12,5 mm² - cable stiffness: sólido sin terminal Circuito de control: conector 2 12,5 mm² - cable stiffness: sólido sin terminal	
Par de apriete	Circuito de alimentación, estado 1 12 N.m - en conector - con destornillador plano Ø 68 mm Circuito de control, estado 1 1,2 N.m - en conector - con destornillador plano Ø 6 Circuito de control, estado 1 1,2 N.m - en conector - con destornillador Philips nº 2	
Durabilidad mecánica	8 Mciclos	
Rango de operación	30 cyc/h en <60 °C	
Tiempo de inicio	30 s	
Característica de la bobina	Sin filtro antiparasitario de serie	
Límites de tensión del circuito de control	Desconexión: 0.30.5 Uc at 50/60 Hz (at <55 °C) Operactiva: 0.81.15 Uc at 50/60 Hz (at <55 °C)	
Consumo a la llamada en VA	280350 VA 60 Hz cos phi 0,8 (at 20 °C) 280350 VA 50 Hz cos phi 0,8 (at 20 °C)	
Consumo de mantenimiento en VA	218 VA 60 Hz cos phi 0,3 (at 20 °C) 218 VA 50 Hz cos phi 0,3 (at 20 °C)	
Disipación de calor	38 W 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	
Frecuencia del circuito de señalización	25400 Hz	
Corriente mínima de conmutación	5 mA for circuito de señalización	
Minimum switching voltage	17 V para circuito de señalización	
Tiempo de no superposición	1,5 Ms en desexcitación entre contacto NA y NC 1,5 ms en excitación entre contacto NA y NC	
Ancho	450 mm	
Altura	555 mm	
Profundidad	205 mm	
Peso del producto	12,1 kg	

Entorno

> 10 MOhm for circuito de señalización	
IP20 frontal acorde a IEC 60529	
TH acorde a IEC 60068-2-30	
3	
-6080 °C	
-4060 °C 6070 °C con restricciones	
3000 m	
850 °C acorde a IEC 60695-2-1	
V1 acorde a UL 94	
Vibraciones contactor abierto, estado 1 2 Gn, 5300 Hz Vibraciones conector cerrado, estado 1 4 Gn, 5300 Hz Impactos conector cerrado, estado 1 15 Gn para 11 ms Impactos contactor abierto, estado 1 6 Gn para 11 ms	

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	35,0 cm
Paquete 1 Ancho	67,0 cm
Paquete 1 Longitud	77,0 cm
Paquete 1 Peso	12,1 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium	
Reglamento REACh	☑ Declaración De REACh	
Conforme con REACh sin SVHC	Sí	
Directiva RoHS UE	Conforme Declaración RoHS UE	
Sin metales pesados tóxicos	Sí	
Sin mercurio	Sí	
Normativa de RoHS China	☑ Declaración RoHS China	
Información sobre exenciones de RoHS	₽ Sí	
Comunicación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto	
Perfil de circularidad	☑ Información De Fin De Vida Útil	
RAEE	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.	
Sin PVC	Sí	

Información Logística

País de Origen	ES
----------------	----

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months	
---------------------	-----------	--