

Hoja de características del producto

Especificaciones



CONTACTOR 1000A 3P

LC1F6309

⚠ Descatalogado desde el: 18 oct 2022

⚠ No se fabrica

Principal

Gama	TeSys
Nombre del producto	TeSys F
Tipo de producto o componente	Conector
Nombre abreviado del equipo	LC1F
aplicación del contactor	Carga resistiva
categoría de empleo	AC-1
Número de polos	3P
power pole contact composition	3 NA
[Ue] Tensión nominal de empleo	<= 1000 V CA 50/60 Hz <= 460 V CC
[Ie] Corriente nominal de empleo	1000 A 40 °C) en <= 440 V CA AC-1

Complementario

[Uimp] Resistencia a picos de tensión	8 kV
Categoría de sobretensión	III
[Ith] Corriente térmica convencional	1000 A (at 40 °C) 1250 A
Irms poder de conexión nominal	6300 A CA conforming to IEC 60947-4-1
Poder de corte asignado	5040 A conforming to IEC 60947-4-1
[Icw] Corriente temporal admisible	5050 A 40 °C - 10 s 4400 A 40 °C - 30 s 3400 A 40 °C - 1 min 2200 A 40 °C - 3 min 1600 A 40 °C - 10 min
fusible asociado	630 A aM at <= 440 V 1000 A gG at <= 440 V
impedancia media	0,12 mOhm - Ith 1000 A 50 Hz
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	1000 V acorde a IEC 60947-4-1 1500 V acorde a VDE 0110 gr C
potencia disipada por polo	120 W AC-1 48 W AC-3
Soporte de montaje	Placa

Normas	EN 60947-4-1 JIS C8201-4-1 IEC 60947-4-1 EN 60947-1 En> 40 A
Certificaciones de producto	RMROS RINA DNV CB ABS CSA LROS (Lloyds Register of Shipping) UL BV
Tipo de conexión	Circuito de alimentación, estado 1 Barra 2 cable(s) - sección barra colectora: 60 x 5 mm
par de apriete	Circuito de alimentación, estado 1 58 N.m
Durabilidad mecánica	5 Mciclos
Código de compatibilidad	LC1F

Entorno

Grado de protección IP	IP20 frontal con cubiertas acorde a IEC 60529 IP20 frontal con cubiertas acorde a VDE 0106
Tratamiento de protección	TH
Temperatura ambiente de funcionamiento	-5...55 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-60...80 °C
temperatura ambiente admisible alrededor del dispositivo	-40...70 °C a Uc
altitud máxima de funcionamiento	3000 m sin reducción de la potencia nominal
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 6 Gn para 1/2 onda sinusoidal (11 ms) Impactos conector cerrado, estado 1 15 Gn para 1/2 onda sinusoidal (11 ms)
Altura	304 mm
Ancho	309 mm
Profundidad	255 mm
peso del producto	18,6 kg

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1

Información logística

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

Garantía contractual

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