

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Contactor TeSys F 3P(3NA) AC-3 440V 265A Bobina 110VAC

LC1F265F7

! Discontinuado el: 17 mayo 2022

! Pronto a discontinuarse

### Principal

Gama	TeSys
Gama de producto	TeSys F
Tipo de producto o componente	Conector
Nombre corto del dispositivo	LC1F
Aplicación del contactor	Carga resistiva Control del motor
Categoría de empleo	AC-1 AC-4 AC-3
Número de polos	3P
[Ue] tensión asignada de empleo	<= 1000 V AC-1 <= 690 V AC-3 <= 690 V AC-4 <= 460 V DC
[Ie] corriente asignada de empleo	350 A 40 °C) en <= 440 V CA AC-1 265 A 55 °C) en <= 440 V CA AC-3
[Uc] tensión del circuito de control	110 V CA 40...400 Hz

### Complementario

[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	8 kV
Categoría de sobretensión	III
[Ith] corriente térmica convencional	350 A en <40 °C
Poder asignado de corte	2120 A acorde a IEC 60947-4-1
[Icw] Corriente temporal admisible	2200 A en <40 °C - 10 s 1230 A en <40 °C - 30 s 950 A en <40 °C - 1 min 620 A en <40 °C - 3 min 480 A en <40 °C - 10 min
Fusible asociado	315 A aM en <= 440 V 400 A gG en <= 440 V
Impedancia media	0.3 mOhm - Ith 350 A 50 Hz
[Ui] tensión asignada de aislamiento	1000 V acorde a IEC 60947-4-1 1500 V acorde a VDE 0110 gr C

<b>Código de compatibilidad</b>	LC1F
<b>Power pole contact composition</b>	3 NA
<b>Potencia del motor en kW</b>	132 kW en 380...400 V CA 50/60 Hz - tipo de cable: AC-3) 140 kW en 415 V CA 50/60 Hz - tipo de cable: AC-3) 140 kW en 440 V CA 50/60 Hz - tipo de cable: AC-3) 160 kW en 500 V CA 50/60 Hz - tipo de cable: AC-3) 160 kW en 660...690 V CA 50/60 Hz - tipo de cable: AC-3) 147 kW en 1000 V CA 50/60 Hz - tipo de cable: AC-3) 75 kW en 220...230 V CA 50/60 Hz - tipo de cable: AC-3) 51 kW en 400 V CA 50/60 Hz - tipo de cable: AC-4)
<b>Límites de tensión del circuito de control</b>	Operativa, estado 1 0.85...1.1 Uc 40...400 Hz 55 °C) Desconexión, estado 1 0,15...0,2 Uc 40...400 Hz 55 °C)
<b>Duración de maniobra</b>	40...65 ms cierre 100...170 ms apertura
<b>Rango de operación</b>	2400 cyc/h en <55 °C
<b>Conexiones - terminales</b>	Circuito de control, estado 1 terminales de fijación por tornillo 1 cable(s) 1...4 mm <sup>2</sup> Flexible sin extremidad de cable Circuito de control, estado 1 terminales de fijación por tornillo 2 cable(s) 1...4 mm <sup>2</sup> Flexible sin extremidad de cable Circuito de control, estado 1 terminales de fijación por tornillo 1 cable(s) 1...4 mm <sup>2</sup> Flexible con Circuito de control, estado 1 terminales de fijación por tornillo 2 cable(s) 1...2.5 mm <sup>2</sup> Flexible con Circuito de control, estado 1 terminales de fijación por tornillo 1 cable(s) 1...4 mm <sup>2</sup> sólido sin extremidad de cable Circuito de control, estado 1 terminales de fijación por tornillo 2 cable(s) 1...4 mm <sup>2</sup> sólido sin extremidad de cable Circuito de alimentación, estado 1 Barra 2 cable(s) - sección barra colectora: 32 x 4 mm Circuito de alimentación, estado 1 terminales cerrados 1 cable(s) 240 mm <sup>2</sup> Circuito de alimentación, estado 1 conector 1 cable(s) 240 mm <sup>2</sup> Circuito de alimentación, estado 1 conexión atornillada
<b>Par de apriete</b>	Circuito de control, estado 1 1.2 N.m Circuito de alimentación, estado 1 35 N.m
<b>Tipo de montaje</b>	Placa
<b>Tipo de circuito de control</b>	CA en 40...400 Hz
<b>Disipación de calor</b>	8 W
<b>Motor power range</b>	55...100 kW en 200...240 V 3 fases 110...220 kW en 480...500 V 3 fases 110...220 kW en 380...440 V 3 fases
<b>Tipo de arranque motor</b>	Contactador directo
<b>Tension de la bobina del contactor</b>	110 V CA Estándar
<b>Normas</b>	EN 60947-4-1 JIS C8201-4-1 EN 60947-1 En > 40 A IEC 60947-4-1
<b>Certificaciones de producto</b>	BV RINA CSA UL DNV RMROS CB LROS (Lloyds Register of Shipping) ABS UKCA

## Entorno

<b>Grado de protección IP</b>	IP20 frontal con cubiertas acorde a IEC 60529 IP20 frontal con cubiertas acorde a VDE 0106
<b>Tratamiento de protección</b>	TH
<b>Temperatura ambiente de funcionamiento</b>	-5...55 °C
<b>Temperatura ambiente de almacenamiento</b>	-60...80 °C
<b>Temperatura ambiente admisible alrededor del dispositivo</b>	-40...70 °C

<b>Altitud máxima de funcionamiento</b>	3000 m sin reducción de la potencia nominal
<b>Altura</b>	203 mm
<b>Anchura</b>	201.5 mm
<b>Profundidad</b>	213 mm
<b>Peso del producto</b>	7.44 kg

## Unidades de embalaje

<b>Tipo de Unidad de Paquete 1</b>	PCE
<b>Número de Unidades en el Paquete 1</b>	1
<b>Paquete 1 Peso</b>	7.989 kg
<b>Paquete 1 Altura</b>	25.0 cm
<b>Paquete 1 ancho</b>	25.5 cm
<b>Paquete 1 Largo</b>	26.0 cm
<b>Tipo de Unidad de Paquete 2</b>	P06
<b>Número de Unidades en el Paquete 2</b>	12
<b>Paquete 2 Peso</b>	104.368 kg
<b>Paquete 2 Altura</b>	77.0 cm
<b>Paquete 2 Ancho</b>	60.0 cm
<b>Paquete 2 Largo</b>	80.0 cm

## Sostenibilidad de la oferta

<b>Estado de oferta sostenible</b>	Producto Green Premium
<b>Reglamento REACH</b>	<a href="#">Declaración de REACH</a>
<b>Directiva RoHS UE</b>	Conforme <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
<b>Sin mercurio</b>	Sí
<b>Información sobre exenciones de RoHS</b>	Sí
<b>Normativa de RoHS China</b>	<a href="#">Declaración RoHS China</a> Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias
<b>Comunicación ambiental</b>	<a href="#">Perfil ambiental del producto</a>
<b>Perfil de circularidad</b>	<a href="#">Información de fin de vida útil</a>
<b>RAEE</b>	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.
<b>Sin PVC</b>	Sí

## Garantía contractual

<b>Periodo de garantía</b>	18 months
----------------------------	-----------