

Ficha técnica del producto

Especificaciones



CONT. 3P 150A 110VCA 50/60HZ

LC1F150F7

! Descatalogado el: 30 mar 2023

! No disponible. Contacta a tu vendedor.

Principal

Gama	TeSys
Gama De Producto	TeSys F
Tipo De Producto O Componente	Conector
Nombre Corto Del Dispositivo	LC1F
Aplicación Del Contactor	Control del motor Carga resistiva
Categoría De Empleo	AC-4 AC-1 AC-3
Número De Polos	3P
[Ue] Tensión Asignada De Empleo	<= 690 V CA 50/60 Hz <= 460 V DC
[Uc] Tensión Del Circuito De Control	110 V CA 40...400 Hz
[Ie] Corriente Asignada De Empleo	250 A (at <40 °C) at <= 440 V AC-1 150 A (at <55 °C) at <= 440 V AC-3

Opcionales

[Uimp] Tensión Asignada De Resistencia A Los Choques	8 kV
[Ith] Corriente Térmica Convencional	250 A (at 40 °C)
Poder Asignado De Corte	1200 A conforming to IEC 60947-4-1
[Icw] Corriente Temporal Admisible	1200 A 40 °C - 10 s 700 A 40 °C - 30 s 600 A 40 °C - 1 min 450 A 40 °C - 3 min 350 A 40 °C - 10 min
Fusible Asociado	160 A aM at <= 440 V 250 A gG at <= 440 V
Impedancia Media	0.35 mOhm - Ith 250 A 50 Hz
[Ui] Tensión Asignada De Aislamiento	1000 V IEC 60947-4-1 1500 V VDE 0110 gr C
Potencia Disipada Por Polo	22 W AC-1 8 W AC-3
Categoría De Sobretensión	III
Power Pole Contact Composition	3 NA

Precio no incluye IVA.
Precio sugerido de venta al público y sujeto a cambio sin previo aviso.
Podrán aplicar Políticas de Descuento de Schneider Electric y/o Distribuidor.

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

Potencia Del Motor En Kw	75 kW at 380...400 V CA 50/60 Hz (AC-3) 80 kW at 415 V CA 50/60 Hz (AC-3) 80 kW at 440 V CA 50/60 Hz (AC-3) 90 kW at 500 V CA 50/60 Hz (AC-3) 100 kW at 660...690 V CA 50/60 Hz (AC-3) 40 kW at 220...230 V CA 50/60 Hz (AC-3) 22 kW at 400 V CA 50/60 Hz (AC-4)
Límites De Tensión Del Circuito De Control	0.85...1.1 Uc 55 °C operativa 40...400 Hz 0.2...0.55 Uc 55 °C desconexión 40...400 Hz
Durabilidad Mecánica	10 Mciclos
Consumo A La Llamada En Va	770 VA 40...400 Hz 20 °C 0.9
Consumo De Mantenimiento En Va	8.1 VA 40...400 Hz 20 °C 0.9
Rango De Operación	2400 cyc/h 55 °C
Duración De Maniobra	35 ms cierre a Uc 130 ms apertura a Uc
Conexiones - Terminales	Circuito de control terminales de fijación por tornillo 1 1...4 mm² Flexible sin Circuito de control terminales de fijación por tornillo 2 1...4 mm² Flexible sin Circuito de control terminales de fijación por tornillo 1 1...4 mm² Flexible con Circuito de control terminales de fijación por tornillo 2 1...2.5 mm² Flexible con Circuito de control terminales de fijación por tornillo 1 1...4 mm² sólido sin Circuito de control terminales de fijación por tornillo 2 1...4 mm² sólido sin Circuito de alimentación Barra 2 25 x 3 mm Circuito de alimentación terminales cerrados 1 120 mm² Circuito de alimentación conector 1 120 mm² Circuito de alimentación conexión atornillada
Par De Apriete	Circuito de control 1.2 N.m Circuito de alimentación 18 N.m
Tipo De Montaje	Placa
Disipación De Calor	5.9...7.2 W
Normas	IEC 60947-4-1 EN 60947-1 JIS C8201-4-1 IEC 60947-1 EN 60947-4-1
Certificaciones De Producto	LROS (Lloyds register of shipping) ABS BV CCC CB RMROS DNV UL RINA UKCA
Código De Compatibilidad	LC1F
Tipo De Circuito De Control	CA 40...400 Hz

Ambiente

Grado De Protección Ip	410 frontal con cubiertas IEC 60529 410 frontal con cubiertas VDE 0106
Tratamiento De Protección	TH
Temperatura Ambiente De Funcionamiento	-40...60 °C
Temperatura Ambiente De Almacenamiento	-60...80 °C
Temperatura Ambiente Admisible Alrededor Del Dispositivo	60...70 °C a Uc
Altura	170 mm
Anchura	163.5 mm

Profundidad	171 mm
Altitud Máxima De Funcionamiento	3000 m sin reducción de la potencia nominal
Peso Del Producto	3.43 kg

Unidades emabalaje

Tipo De Unidad De Paquete 1	PCE
Número De Unidades En El Paquete 1	1
Paquete 1 Altura	21.000 cm
Paquete 1 Ancho	20.000 cm
Paquete 1 Longitud	25.000 cm
Paquete 1 Peso	4.030 kg
Tipo De Unidad De Paquete 2	P06
Número De Unidades En El Paquete 2	18
Paquete 2 Altura	75.000 cm
Paquete 2 Ancho	60.000 cm
Paquete 2 Longitud	80.000 cm
Paquete 2 Peso	81.040 kg

Garantía contractual

Periodo De Garantía	18 months
---------------------	-----------

Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO₂.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Obtén más información sobre Green Premium >](#)

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)



Transparencia RoHS/REACH

Desempeño basándose en el bienestar

✓

Sin Mercurio

✓

Información Sobre Exenciones De RoHS

Sí

Certificaciones y normas

Reglamento Reach	Declaración de REACH
Directiva RoHS Ue	Compatible con las excepciones
Normativa De RoHS China	Declaración RoHS China Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias
Comunicación Ambiental	Perfil ambiental del producto
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.
Perfil De Circularidad	Información de fin de vida útil