

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Contactor De Enclavamiento Magnético Tesys F 3P (3 Na) 400 A 220 ... 230 V Ac Dc Bobina

CR1F400M7

Principal

Gama	TeSys
Nombre Del Producto	TeSys F
Tipo De Producto O Componente	Magnetic latching contactor ((**))
Nombre Corto Del Dispositivo	CR1F
Aplicación Del Dispositivo	Controlar
Aplicación De Contactor	Control del motor Carga resistiva
Categoría De Empleo	AC-1 AC-3 AC-4
Número De Polos	3P
Power Pole Contact Composition	3 NO
Tensión Asignada De Empleo	1000 V CA 25...200 Hz
Intensidad Asignada De Empleo (Ie)	400 A 40 °C) a <= 440 V CA AC-3 500 A 40 °C) a <= 440 V CA AC-1 370 A 40 °C) a <= 440 V CA AC-4
Potencia Del Motor En Kw	200 kW a 400 V CA 50/60 Hz (AC-4)
Tipo De Circuito De Control	CA a 50...400 Hz CC Estándar
Tensión De Circuito De Control	220...230 V CA 50...400 Hz 220...230 V CC
Capacidad De Conexión Nominal	4500 A
Capacidad Corte Nominal	4000 A a 220..0,440 V 3500 A a 500 V 1200 A a 1000 V 3000 A a "660/690 V"
[Icw] Intensidad De Corta Curación Admisible	3600 A a <40 °C - 1 s 3600 A a <40 °C - 5 s 3600 A a <40 °C - 10 s 2400 A a <40 °C - 30 s 1700 A a <40 °C - 1 min 1200 A a <40 °C - 3 min 1000 A a <40 °C - 10 min
Capacidad De Fusible Asociado	400 A aM a <= 440 V 500 A BS88 a <= 440 V 500 A gG a <= 440 V
Impedancia Media	0,28 MOhm - Ith 500 A 50 Hz
Tensión Asignada De Aislamiento	1000 V conforme a IEC 60158-1 1000 V conforme a IEC 60947-4 1000 V conforme a BS 775 1500 V conforme a VDE 0110 gr C

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 Disipada Por Polo	45 W AC-3 70 W AC-1
Estándares	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-4-1 JIS C8201-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1
Certificaciones De Producto	Esquema CB UL CSA EAC CE UKCA
Conexiones - Terminales	Terminales de lengüeta-anillo 2 cable(s) 150 mm² Barras 2 cable(s) - sección transversal de la barra colectora: 30 x 5 mm Circuito de alimentación: conexión con pernos
Par De Apriete	35 N.m
Horas De Funcionamiento	40...75 ms enganche 50...100 ms desenganche
Endurancia Mecánica	1 Mcycles
Índice De Funcionamiento Máximo	120 cyc/h a <40 °C

Complementario

Límites Tensión Del Circuito De Control	Enganche: 0.85...1.1 Uc Desenganche: 0.85...1.1 Uc
Average Consumption	1600 VA CA 50...400 Hz enganche 16 VA CA 50...400 Hz desenganche 1600 VA CC enganche 16 VA CC desenganche

Entorno

Tratamiento De Protección	TC
Temperatura Ambiente De Funcionamiento	-15...70 °C
Temperatura Ambiente De Almacenamiento	-60...80 °C
Altitud Máxima De Funcionamiento	3000 m sin reducción de la potencia nominal
Altura	206 mm
Ancho	213 mm
Profundidad	219 mm
Peso Del Producto	9,1 kg

Unidades de embalaje

Tipo De Unidad De Paquete 1	PCE
Número De Unidades En El Paquete 1	1
Paquete 1 Altura	25,000 cm
Paquete 1 Ancho	26,000 cm
Paquete 1 Longitud	30,000 cm
Paquete 1 Peso	9,101 kg
Tipo De Unidad De Paquete 2	P06
Número De Unidades En El Paquete 2	8

Paquete 2 Altura	75,000 cm
Paquete 2 Ancho	80,000 cm
Paquete 2 Longitud	60,000 cm
Paquete 2 Peso	84,168 kg

Garantía contractual

Periodo De Garantía	18 Meses
---------------------	----------

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.

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



Transparencia RoHS/REACH

Desempeño basándose en el bienestar

 Sin Mercurio

 Información Sobre Exenciones De RoHS [Sí](#)

Certificaciones y estándares

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