

Hoja de características del producto

Especificaciones



Contactor modular GC - 40A AC1 4R 220/240VCA

GC4004M5

Principal

Gama	TeSys
Nombre Del Producto	TeSys GC
Tipo De Producto O Componente	Contactor modular
Nombre Abreviado Del Equipo	GC40
Aplicación Del Contactor	Iluminación Calefacción Control del motor

Complementario

Categoría De Empleo	AC-7B AC-7A
Número De Polos	4P
Power Pole Contact Composition	4 NC
[Ue] Tensión Nominal De Empleo	≤ 250 V AC
[Ie] Corriente Nominal De Empleo	40 A AC-7A 15 A AC-7B
Posición De Funcionamiento	30°/vertical
Tipo De Circuito De Control	CA en 50 Hz
[Uc] Tensión De Circuito De Control	220...240 V AC 50 Hz
[Uimp] Resistencia A Picos De Tensión	4 kV
[Ith] Corriente Térmica Convencional	40 A (at 50 °C) for circuito de alimentación
Irms Poder De Conexión Nominal	120 A at 400 V AC for circuito de alimentación conforming to IEC 61095
Poder De Corte Asignado	120 A at 400 V for circuito de alimentación conforming to IEC 61095
[Icw] Corriente Temporal Admisible	320 A 40 °C - 10 s for circuito de alimentación 100 A 40 °C - 30 s for circuito de alimentación
Fusible Asociado	40 A gL at ≤ 440 V for circuito de alimentación
Impedancia Media	2 mOhm - Ith 40 A 50 Hz for circuito de alimentación
[Ui] Tensión Nominal De Aislamiento	500 V acorde a IEC 61095 500 V acorde a VDE 0110
Durabilidad Eléctrica	AC-7A, estado 1 100000 ciclos AC-7B, estado 1 100000 ciclos
Potencia Disipada Por Polo	3,2 W
Tipo De Control	Mando a distancia
Tipo De Montaje	Ajustable en clip

Soporte De Montaje	Carril DIN
Normas	IEC 61095 IEC 60947-5
Tipo De Conexión	Circuito de control, estado 1 Bornas tornillo 1 cable(s) 2,5 mm ² flexible sin extremidad de cable Circuito de control, estado 1 Bornas tornillo 2 cable(s) 2,5 mm ² flexible sin extremidad de cable Circuito de control, estado 1 Bornas tornillo 1 cable(s) 2,5 mm ² flexible con extremo de cable Circuito de control, estado 1 Bornas tornillo 2 cable(s) 1,5 mm ² flexible con extremo de cable Circuito de control, estado 1 Bornas tornillo 1 cable(s) 1,5 mm ² sólido sin extremidad de cable Circuito de control, estado 1 Bornas tornillo 2 cable(s) 1,5 mm ² sólido sin extremidad de cable Circuito de alimentación, estado 1 Bornas tornillo 1 cable(s) 25 mm ² flexible sin extremidad de cable Circuito de alimentación, estado 1 Bornas tornillo 2 cable(s) 16 mm ² flexible sin extremidad de cable Circuito de alimentación, estado 1 Bornas tornillo 1 cable(s) 16 mm ² flexible con extremo de cable Circuito de alimentación, estado 1 Bornas tornillo 2 cable(s) 4 mm ² flexible con extremo de cable Circuito de alimentación, estado 1 Bornas tornillo 1 cable(s) 25 mm ² sólido sin extremidad de cable Circuito de alimentación, estado 1 Bornas tornillo 2 cable(s) 6 mm ² sólido sin extremidad de cable
Par De Apriete	Circuito de control, estado 1 0,8 N.m - en Bornas tornillo Circuito de alimentación, estado 1 2 N.m - en Bornas tornillo
Duración De Maniobra	10...25 ms apertura 10...30 ms cierre
Durabilidad Mecánica	1000000 ciclos
Rango De Operación	300 cyc/h en <50 °C
Límites De Tensión Del Circuito De Control	Desconexión: 0.2...0.75 Uc at 50 Hz (at <50 °C) Operativa: 0.85...1.1 Uc at 50 Hz (at <50 °C)
Consumo A La Llamada En Va	53 VA 50 Hz (at 20 °C)
Consumo De Mantenimiento En Va	6,5 VA 50 Hz (at 20 °C)
Disipación De Calor	2,1 W en 50/60 Hz

Entorno

Grado De Protección Ip	IP40 acorde a VDE 0106 - tipo de cable: en envoltente) IP20 acorde a VDE 0106
Tratamiento De Protección	TC
Temperatura Ambiente De Funcionamiento	-5...50 °C
Temperatura Ambiente De Almacenamiento	-40...70 °C
Altitud Máxima De Funcionamiento	<= 3000 m
Resistencia Mecánica	Impactos contactor abierto, estado 1 10 Gn para 11 ms Impactos conector cerrado, estado 1 15 Gn para 11 ms Vibraciones contactor abierto, estado 1 2 Gn, 5...300 Hz Vibraciones conector cerrado, estado 1 3 Gn, 5...300 Hz
Número Total De Módulos De 18 Mm	3
Altura	85 mm
Ancho	54 mm
Profundidad	62,5 mm
Peso Del Producto	0,39 kg

Cantidad Por Juego	Juego de 4
Color	Blanco

Unidades de embalaje

Tipo De Unidad De Paquete 1	PCE
Número De Unidades En El Paquete 1	1
Paquete 1 Altura	8 cm
Paquete 1 Ancho	9,5 cm
Paquete 1 Longitud	23 cm
Paquete 1 Peso	338 g
Tipo De Unidad De Paquete 2	CAR
Número De Unidades En El Paquete 2	4
Paquete 2 Altura	8 cm
Paquete 2 Ancho	9,5 cm
Paquete 2 Longitud	23 cm
Paquete 2 Peso	1,359 kg
Tipo De Unidad De Paquete 3	S03
Número De Unidades En El Paquete 3	32
Paquete 3 Altura	30 cm
Paquete 3 Ancho	30 cm
Paquete 3 Longitud	40 cm
Paquete 3 Peso	11,585 kg

Información Logística

País De Origen	ES
----------------	----

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.

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

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

Rendimiento de la sostenibilidad

✓ Conforme Con Reach Sin Svhc

✓ Sin Metales Pesados Tóxicos

✓ Sin Mercurio

✓ Información Sobre Exenciones De Rohs **Sí**

Reglamento Reach

[Declaración de REACH](#)

Directiva Rohs Ue

Conforme

[Declaración RoHS UE](#)

Normativa De Rohs China

[Declaración RoHS China](#)

Declaración proactiva de RoHS China (fuera del alcance legal de RoHS China)

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.