Hoja de datos del producto GC4040M5 Características

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





Principal	
Gama	TeSys
Nombre del producto	TeSys GC
Tipo de producto o componente	Contactor modular
Nombre corto del dispositivo	GC40
Aplicación del contactor	Control del motor Iluminación Calefacción

Complementario

Categoría de empleo	AC-7B
Categoria de empleo	AC-7A
Número de polos	4P
Power pole contact composition	4 NA
[Ue] Tensión nominal de empleo	<= 250 V CA
[le] 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	220240 V CA 50 Hz
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	4 kV
[Ith] Corriente térmica convencional	40 A en <50 °C para circuito de alimentación
Irms poder de conexión nominal	120 A en 400 V CA para circuito de alimentación acorde a IEC 61095
Poder de corte asignado	120 A en 400 V para circuito de alimentación acorde a IEC 61095
[lcw] Corriente temporal admisible	320 A 40 °C - 10 s for power circuit 100 A en <40 °C - 30 s para circuito de alimentación
Fusible asociado	40 A gL en <= 440 V para circuito de alimentación
Impedancia media	2 mOhm - Ith 40 A 50 Hz para 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 mm²Flexible sin extremidad de cable
	Circuito de control, estado 1 Bornas tornillo 2 cable(s) 2,5 mm²Flexible sin extremidad de cable
	Circuito de control, estado 1 Bornas tornillo 1 cable(s) 2,5 mm²Flexible con
	Circuito de control, estado 1 Bornas tornillo 2 cable(s) 1,5 mm²Flexible con
	Circuito de control, estado 1 Bornas tornillo 1 cable(s) 1,5 mm²sólido sin extremidad de cable
	Circuito de control, estado 1 Bornas tornillo 2 cable(s) 1,5 mm²sólido sin extremidad de cable
	Circuito de alimentación, estado 1 Bornas tornillo 1 cable(s) 25 mm²Flexible sin extremidad de cable
	Circuito de alimentación, estado 1 Bornas tornillo 2 cable(s) 16 mm²Flexible sin extremidad de cable
	Circuito de alimentación, estado 1 Bornas tornillo 1 cable(s) 16 mm²Flexible cor
	Circuito de alimentación, estado 1 Bornas tornillo 2 cable(s) 4 mm²Flexible con
	Circuito de alimentación, estado 1 Bornas tornillo 1 cable(s) 25 mm²sólido sin extremidad de cable
	Circuito de alimentación, estado 1 Bornas tornillo 2 cable(s) 6 mm²sólido 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	1025 ms apertura
	1030 ms cierre
Durabilidad mecánica	1000000 ciclos
Rango de operación	300 cyc/h en <50 °C
Límites de tensión del circuito de control	Desconexión, estado 1 0.20.75 Uc en 50 Hz 50 °C)
	Operactiva, estado 1 0.851.1 Uc en 50 Hz 50 °C)
Consumo a la llamada en VA	53 VA 50 Hz 20 °C)
Consumo de mantenimiento en VA	6,5 VA 50 Hz 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 envolvente) IP20 acorde a VDE 0106
Tratamiento de protección	TC
Temperatura ambiente de funcionamiento	-550 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-4070 °C
Altitud máxima de funcionamiento	<= 3000 m
Resistencia mecánica	Shocks contactor open: 10 Gn for 11 ms Shocks contactor closed: 15 Gn for 11 ms Vibrations contactor open: 2 Gn, 5300 Hz Vibraciones conector cerrado, estado 1 3 Gn, 5300 Hz
Número total de módulos de 18 mm	3
Altura	85 mm
Anchura	54 mm
Profundidad	62,5 mm
Peso del producto	0,39 kg
Cantidad por juego	Juego de 4
Color	White

Packing Units

•	
Tipo de unidad del paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Peso del empaque (Lbs)	0,322 kg
Paquete 1 Altura	0,670 dm
Paquete 1 ancho	0,550 dm
Paquete 1 Longitud	0,850 dm
Tipo de unidad del paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	4
Peso del paquete 2	1,35 kg
Paquete 2 Altura	2,9 cm
Ancho del paquete 2	30 cm
Alicho del paquete 2	30 CIII

Longitud del paquete 2	20 cm
Tipo de unidad del paquete 3	S03
Número de unidades en el paquete 3	32
Paquete 3 Peso	11,3 kg
Paquete 3 Altura	30 cm
Ancho del paquete 3	30 cm
Paquete 3 Longitud	40 cm

Offer Sustainability

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACh	☑ Declaración De REACh
Conforme con REACh sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Conforme Declaración RoHS UE
Sin metales pesados tóxicos	Sí
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	₫sí
Normativa de RoHS China	☑ Declaración RoHS China
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.

Información Logística

Pais de Origen	FS	
i als de Origeri	LO	

Garantía contractual

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