

# Hoja de características del producto

Especificaciones



## Contactor modular GC - 16A AC1 2P 220/240VCA

GC1620M5

### Principal

Gama	TeSys
Nombre Del Producto	TeSys GC
Tipo De Producto O Componente	Contactor modular
Nombre Abreviado Del Equipo	GC16
Aplicación Del Contactor	Calefacción Control del motor Iluminación

### Complementario

Categoría De Empleo	AC-7A AC-7B
Número De Polos	2P
Power Pole Contact Composition	2 NA
[Ue] Tensión Nominal De Empleo	$\leq 250$ V AC
[Ie] Corriente Nominal De Empleo	16 A AC-7A 5 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	16 A (at 50 °C) for circuito de alimentación
Irms Poder De Conexión Nominal	40 A at 400 V AC for circuito de alimentación conforming to IEC 61095
Poder De Corte Asignado	40 A at 400 V for circuito de alimentación conforming to IEC 61095
[Icw] Corriente Temporal Admisible	128 A 40 °C - 10 s for circuito de alimentación 40 A 40 °C - 30 s for circuito de alimentación
Fusible Asociado	16 A gL at $\leq 440$ V for circuito de alimentación
Impedancia Media	2,5 mOhm - Ith 16 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	0,65 W
Tipo De Control	Mando a distancia
Tipo De Montaje	Ajustable en clip

<b>Soporte De Montaje</b>	Carril DIN
<b>Normas</b>	IEC 61095 IEC 60947-5
<b>Tipo De Conexión</b>	Circuito de control, estado 1 Bornas tornillo 1 cable(s) 2,5 mm <sup>2</sup> flexible sin extremidad de cable Circuito de control, estado 1 Bornas tornillo 2 cable(s) 2,5 mm <sup>2</sup> flexible sin extremidad de cable Circuito de control, estado 1 Bornas tornillo 1 cable(s) 2,5 mm <sup>2</sup> flexible con extremo de cable Circuito de control, estado 1 Bornas tornillo 2 cable(s) 1,5 mm <sup>2</sup> flexible con extremo de cable Circuito de control, estado 1 Bornas tornillo 1 cable(s) 1,5 mm <sup>2</sup> sólido sin extremidad de cable Circuito de control, estado 1 Bornas tornillo 2 cable(s) 1,5 mm <sup>2</sup> sólido sin extremidad de cable Circuito de alimentación, estado 1 Bornas tornillo 1 cable(s) 6 mm <sup>2</sup> flexible sin extremidad de cable Circuito de alimentación, estado 1 Bornas tornillo 2 cable(s) 4 mm <sup>2</sup> flexible sin extremidad de cable Circuito de alimentación, estado 1 Bornas tornillo 1 cable(s) 6 mm <sup>2</sup> flexible con extremo de cable Circuito de alimentación, estado 1 Bornas tornillo 2 cable(s) 1,5 mm <sup>2</sup> flexible con extremo de cable Circuito de alimentación, estado 1 Bornas tornillo 1 cable(s) 6 mm <sup>2</sup> sólido sin extremidad de cable Circuito de alimentación, estado 1 Bornas tornillo 2 cable(s) 4 mm <sup>2</sup> sólido sin extremidad de cable
<b>Par De Apriete</b>	Circuito de control, estado 1 0,8 N.m - en Bornas tornillo Circuito de alimentación, estado 1 0,8 N.m - en Bornas tornillo
<b>Duración De Maniobra</b>	10...25 ms apertura 10...30 ms cierre
<b>Durabilidad Mecánica</b>	1000000 ciclos
<b>Rango De Operación</b>	300 cyc/h en <50 °C
<b>Límites De Tensión Del Circuito De Control</b>	Desconexión: 0.2...0.75 Uc at 50 Hz (at <50 °C) Operativa: 0.85...1.1 Uc at 50 Hz (at <50 °C)
<b>Consumo A La Llamada En Va</b>	15 VA 50 Hz (at 20 °C)
<b>Consumo De Mantenimiento En Va</b>	3,8 VA 50 Hz (at 20 °C)
<b>Disipación De Calor</b>	1,3 W en 50/60 Hz

## Entorno

<b>Grado De Protección Ip</b>	IP40 acorde a VDE 0106 - tipo de cable: en envoltente) IP20 acorde a VDE 0106
<b>Tratamiento De Protección</b>	TC
<b>Temperatura Ambiente De Funcionamiento</b>	-5...50 °C
<b>Temperatura Ambiente De Almacenamiento</b>	-40...70 °C
<b>Altitud Máxima De Funcionamiento</b>	<= 3000 m
<b>Resistencia Mecánica</b>	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
<b>Número Total De Módulos De 18 Mm</b>	1
<b>Altura</b>	81 mm
<b>Ancho</b>	17,5 mm
<b>Profundidad</b>	62,5 mm
<b>Peso Del Producto</b>	0,11 kg

---

Cantidad Por Juego	Juego de 12
Color	Blanco

---

## Unidades de embalaje

---

Tipo De Unidad De Paquete 1	PCE
Número De Unidades En El Paquete 1	1
Paquete 1 Altura	8,000 cm
Paquete 1 Ancho	9,500 cm
Paquete 1 Longitud	23,000 cm
Paquete 1 Peso	121,000 g
Tipo De Unidad De Paquete 2	BB1
Número De Unidades En El Paquete 2	12
Paquete 2 Altura	8,000 cm
Paquete 2 Ancho	9,500 cm
Paquete 2 Longitud	23,000 cm
Paquete 2 Peso	1,452 kg
Tipo De Unidad De Paquete 3	S03
Número De Unidades En El Paquete 3	96
Paquete 3 Altura	30,000 cm
Paquete 3 Ancho	30,000 cm
Paquete 3 Longitud	40,000 cm
Paquete 3 Peso	12,172 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 CO<sub>2</sub>.


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

 Sin Mercurio

 Información Sobre Exenciones De Rohs Sí

**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