



Principal

Gama	Easy TeSys
Gama de producto	Easy TeSys Power
Tipo de Producto o Componente	Disyuntor
Nombre Corto del Dispositivo	GZ1E
Aplicación del Dispositivo	Motor
Tipo de unidad de control	Térmico-magnético
Idoneidad para el seccionamiento	Sí conforme a IEC 60947-1 apéndice 7.1.6
Color	Gris (RAL 7011)

Complementario

Número de Polos	3P
Tipo de red	CA
Categoría de utilización	AC-3
Frecuencia asignada de empleo	50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Tipo de montaje	Mediante tornillos Por clips
Soporte de montaje	Perfil
Posición de montaje	Cualquier posición
Potencia del motor en kW	5,5 KW a 230 V CA 50/60 Hz 11 KW a 440 V CA 50/60 Hz 11 KW a 400 V CA 50/60 Hz 15 KW a 500 V CA 50/60 Hz 22 kW a 690 V CA 50/60 Hz
Poder de corte	Icu: 2 kA a 690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 Icu: 10 kA a 400/415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 Icu: 30 kA a 230/240 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 Icu: 5 kA a 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 Icu: 3 kA a 500 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	100 % a 230/240 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 75 % a 690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 50 % a 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 75 % a 500 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 40 % a 400/415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Tipo de Control	Pulsador
Rango de ajustes de protección térmica	20...25 A
Corriente de disparo magnética	327 A
Tensión asignada de empleo	690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Tensión asignada de aislamiento	690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 kV conforme a IEC 60947-2
Potencia disipada	2.5 W (por polo)
Endurancia mecánica	100000 Ciclos
Endurancia eléctrica	100000 Ciclos para AC-3
Máxima tasa de funcionamiento	25 cyc/h

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones. Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario. Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo. Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

Conexiones - terminales	Conexión tornillo de estribo 2 1...6 mm ² - rigidez de cable: sólido Conexión tornillo de estribo 2 1,5...6 mm ² - rigidez de cable: flexible sin extremo de cable Conexión tornillo de estribo 2 1...4 mm ² - rigidez de cable: flexible con extr. cable
Altura	89 mm
Ancho	44,5 mm
Profundidad	78 mm
Peso del producto	0,26 kg

Entorno

Estándares	IEC 60947-4 IEC 60947-2
Tratamiento de protección	TH
Grado de protección IP	IP20 conforme a IEC 60529
Temperatura ambiente	-20...60 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...80 °C
Resistencia al fuego	960 °C conforme a IEC 60695-2-1
Altitud máxima de funcionamiento	2000 m

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	8,4 cm
Paquete 1 Ancho	4,7 cm
Paquete 1 Longitud	9 cm
Paquete 1 Peso	275 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	24
Paquete 2 Altura	15 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	6,991 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACH	Declaración De REACH
Directiva RoHS UE	Compatible con las excepciones
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Comunicación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	Información De Fin De Vida Útil
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.