

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Guardamotor magnetotérmico EasyPact TVS 4...6.3A

GZ1E10

Principal

Gama	Easy TeSys
Gama De Producto	Easy TeSys Power
Tipo De Producto O Componente	Interruptor de circuito
Nombre Corto Del Dispositivo	GZ1E
Aplicación Del Dispositivo	Motor
Trip Unit Technology (**)	Térmico-Magnético
Apto Para Seccionamiento	Sí conforme a En> 40 A appendix 7.1.6
Color	Gris RAL 7011)

Complementos

Número De Polos	3P
Tipo De Red	Ac
Categoría De Utilización	AC-3
Frecuencia De Red	50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Modo De Montaje	Por clips Por tornillos
Soporte De Montaje	Rail
Posición De Montaje	Cualquier posición
Potencia Del Motor En Kw	1,1 kW a 230 V Ac 50/60 Hz 2,2 kW a 400 V Ac 50/60 Hz 3 kW a 440 V Ac 50/60 Hz 3,7 kW a 500 V Ac 50/60 Hz 4 kW a "690 V" Ac 50/60 Hz
Poder De Corte	Icu >= 100 kA a 230/240 V Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 Icu >= 100 kA a 400/415 V Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 Icu 2 kA a "690 V" Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 Icu 30 kA a 440 V Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 Icu 30 kA a 500 V Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
[Ics] Poder De Corte De Servicio Nominal En Cortocircuito	100 % a 230/240 V Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 100 % a 400/415 V Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 100 % a 440 V Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 100 % a 500 V Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 75 % a "690 V" Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Tipo De Control	Pulsador
Rango De Ajustes De Protección Térmica	4...6,3 A
Intensidad De Disparo Magnético	78 A
[Ue] Tensión De Funcionamiento Nominal	"690 V" Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2

[Uij] Tensión Nominal De Aislamiento	690 V Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
[Uimp] Resistencia A Picos De Tensión	6 kV conforme a IEC 60947-2
Dissipação De Alimentação	2.5 W por polo)
Durabilidad Mecánica	100000 Ciclos
Durabilidad Eléctrica	100000 Ciclos para AC-3
Máxima Rasa De Funcionamiento	25 cyc/h
Conexiones - Terminales	Screw clamp terminals 2 1...6 mm ² - cable stiffness: sólido Screw clamp terminals 2 1,5...6 mm ² - cable stiffness: Flexible sin extremidad de cable Screw clamp terminals 2 1...4 mm ² - cable stiffness: Flexible con extremidad de cable
Altura	89 mm
Ancho	44,5 mm
Profundidad	78 mm
Peso Del Producto	0,26 kg

Ambiente

Estándares	IEC 60947-2 IEC 60947-4
Tratamiento De Protección	TH
Grado De Protección Ip	Ip20 conforme a Iec 60529
Temperatura Ambiente De Funcionamiento	-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	8,5 cm
Paquete 1 Ancho	9 cm
Paquete 1 Longitud	4,8 cm
Paquete 1 Peso	268 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	6,657 kg
Tipo De Unidad De Paquete 3	P06
Número De Unidades En El Paquete 3	384
Paquete 3 Altura	77 cm

Paquete 3 Ancho	80 cm
Paquete 3 Longitud	60 cm
Paquete 3 Peso	118,308 kg

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 del 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](#)