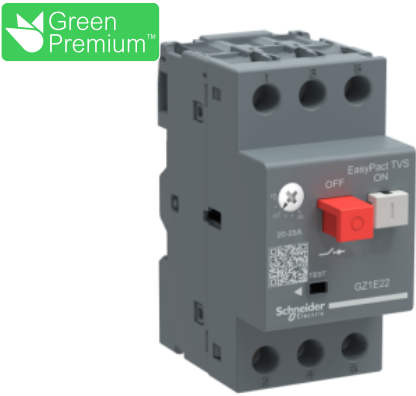


Ficha técnica del producto

Especificaciones



Guardamotor EasyPact TVS - GZ1 3P 4-6.3 A

GZ1E10

Principal

Gama	EasyPact ((*))
Nombre del producto	EasyPact TVS
Nombre corto del dispositivo	GZ1E
Tipo de producto o componente	Interrupor automático
Aplicación del dispositivo	Motor
Tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
Apto para seccionamiento	Sí acorde a En> 40 A apéndice 7.1.6
Color	Gris - tipo de cable: RAL 7011)

Complementario

Número de polos	3P
Tipo de red	CA
Categoría de utilización	AC-3
Frecuencia asignada de empleo	50/60 Hz acorde a En> 50 A
Tipo de montaje	Por clips Mediante tornillos
Tipo de montaje	Carril
Posición de montaje	Cualquier posición
Potencia del motor en kW	1.1 kW en 230 V CA 50/60 Hz 2.2 kW en 400 V CA 50/60 Hz 3 kW en 440 V CA 50/60 Hz 3.7 kW en 500 V CA 50/60 Hz 4 kW en 690 V CA 50/60 Hz
Breaking capacity	Icu, estado 1 >= 100 kA en 230/240 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A Icu, estado 1 >= 100 kA en 400/415 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A Icu, estado 1 2 kA en 690 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A Icu, estado 1 30 kA en 440 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A Icu, estado 1 30 kA en 500 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A
[Ics] poder de corte de servicio nominal en cortocircuito	100 % en 230/240 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 100 % en 400/415 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 100 % en 440 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 100 % en 500 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 75 % en 690 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A
Tipo de control	Pulsador
Rango de ajustes de protección térmica	4...6.3 A

Intensidad de disparo magnético	78 A
[Ue] tensión asignada de empleo	690 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A
[Ui] tensión asignada de aislamiento	690 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 kV acorde a En> 50 A
Disipación de alimentación	2.5 W - tipo de cable: por polo)
Endurancia mecánica	100000 ciclos
Durabilidad eléctrica	100000 ciclos para AC-3
Maximum operating rate	25 cyc/h
Conexiones - terminales	Terminales de fijación por tornillo 2 1...6 mm² - rigidez del cable sólido Terminales de fijación por tornillo 2 1.5...6 mm² - rigidez del cable Flexible sin terminal Terminales de fijación por tornillo 2 1...4 mm² - rigidez del cable Flexible con terminal
Altura	89 mm
Anchura	44.5 mm
Profundidad	78 mm
Peso del producto	0.26 kg

Entorno

Normas	En> 50 A IEC 60947-4
Tratamiento de protección	TH
Grado de protección IP	IP20 acorde a Activar / desactivar Ig
Temperatura ambiente de funcionamiento	-20...60 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...80 °C
Resistencia al fuego	960 °C acorde 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 Peso	268 g
Paquete 1 Altura	4.8 cm
Paquete 1 ancho	8.5 cm
Paquete 1 Largo	9 cm

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	Declaración de REACH
Directiva RoHS UE	Conforme Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí

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.
Garantía contractual	
Periodo de garantía	18 meses