

# Hoja de datos del producto GZ1E21

## Características



### Principal

Gama	EasyPact (**)
Nombre del producto	EasyPact TVS
Nombre corto del dispositivo	GZ1E
Tipo de producto o componente	Interruptor automático
Aplicación del dispositivo	Motor
Tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
Poder de seccionamiento	Yes conforming to IEC 60947-1 appendix 7.1.6
Color	Gris - tipo de cable: RAL 7011)

### Complementario

Número de polos	3P
Tipo de red	CA
Categoría de empleo	AC-3
Frecuencia de red	50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
Tipo de montaje	Por clips Mediante tornillos
Soporte de montaje	Carril
Posición de montaje	Cualquier posición
Potencia del motor en kW	5.5 KW at 230 V AC 50/60 Hz 9 KW at 400 V AC 50/60 Hz 11 KW en 440 V CA 50/60 Hz 11 KW en 500 V CA 50/60 Hz 18,5 kW en 690 V CA 50/60 Hz
Breaking capacity	Icu: 2 kA at 690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 Icu: 10 kA at 400/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 Icu: 30 kA at 230/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 Icu: 5 kA at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 Icu: 3 kA at 500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
[Ics] poder de corte de servicio nominal en cortocircuito	100 % en 230/240 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 75 % en 690 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 50 % en 440 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 75 % en 500 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 40 % en 400/415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
Tipo de control	Pulsador
Rango de ajustes de protección térmica	17...23 A
Intensidad de disparo magnético	327 A
[Ue] Tensión nominal de empleo	690 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	690 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	6 kV acorde a IEC 60947-2
Dissipação de alimentação	2.5 W (per pole)
Durabilidad mecánica	100000 ciclos
Durabilidad eléctrica	100000 cycles for AC-3
Maximum operating rate	25 cyc/h
Conexiones - terminales	Screw clamp terminals 2 1...6 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: solid Screw clamp terminals 2 1.5...6 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: flexible without cable end Screw clamp terminals 2 1...4 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: flexible with cable end
Par de apriete	1,7 N.m en Bornas tornillo
Altura	89 mm

Anchura	44,5 mm
Profundidad	78 mm
Peso del producto	0,26 kg

## Entorno

Normas	IEC 60947-4 IEC 60947-2
Tratamiento de protección	TH
Grado de protección IP	IP20 acorde a IEC 60529
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

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACh	<a href="#">Declaración De REACh</a>
Directiva RoHS UE	Conforme <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	<a href="#">Sí</a>
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a>
Comunicación ambiental	<a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</a>
Perfil de circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas
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.