



Principal

Gama	EasyPact ((*))
Nombre del producto	EasyPact TVS
Nombre corto del dispositivo	GZ1E
Tipo de producto o componente	Interruptor de circuito
Aplicación de dispositivo	Motor
Trip unit technology ((*))	Térmico-magnético
Apto para seccionamiento	Sí conforme a IEC 60947-1 appendix 7.1.6
Color	Gris RAL 7011)

Complementos

Descripción de los 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	4 kW a 230 V AC 50/60 Hz 7,5 kW a 400 V AC 50/60 Hz 9 kW a 440 V AC 50/60 Hz 10 kW a 500 V AC 50/60 Hz 15 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 2 kA a 690 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 Icu 10 kA a 400/415 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 Icu 6 kA a 440 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 Icu 5 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 75 % a 690 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 50 % a 400/415 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 50 % a 440 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2

75 % a 500 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2

Tipo de control	Pulsador
Rango de ajustes de protección térmica	13...18 A
Intensidad de disparo magnético	223 A
[Ue] tensión de funcionamiento nominal	690 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
[Ui] 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
Maximum operating rate	25 cyc/h
Conexiones - terminales	Screw clamp terminals 2 1...6 mm ² sólido Screw clamp terminals 2 1,5...6 mm ² Flexible sin extremidad de cable Screw clamp terminals 2 1...4 mm ² Flexible con extremidad de cable
Par de apriete	1,7 N.m Screw clamp terminals
Alto	89 mm
Ancho	44,5 mm
Profundidad	78 mm
Peso del producto	0,26 kg

Ambiente

Normas	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

Oferta sustentable

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
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.