

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Guardamotor magnetotérmico EasyPact TVS 2.5...4A

GZ1E08

Principal

Gama	Easy TeSys
Gama De Producto	Easy TeSys Power
Tipo de Producto o Componente	Interrupor 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	0,75 kW a 230 V Ac 50/60 Hz 1,5 kW a 400 V Ac 50/60 Hz 1,5 kW a 440 V Ac 50/60 Hz 2,2 kW a 500 V Ac 50/60 Hz 3 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 >= 100 kA a 440 V Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 Icu >= 100 kA a 500 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
[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	2,5...4 A
intensidad de disparo magnético	51 A
[Ue] tensión de funcionamiento nominal	"690 V" Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

[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
Máxima rasa de funcionamiento	25 cyc/h
Conexiones - terminales	Screw clamp terminals 2 1◆◆◆6 mm² - cable stiffness: sólido Screw clamp terminals 2 1,5...6 mm² - cable stiffness: Flexible sin extremidad de cable Screw clamp terminals 2 1...4 mm² - 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 60947-4 IEC 60947-2
Certificaciones de Producto	CCC Ce CB
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	4,500 cm
Paquete 1 Ancho	8,500 cm
Paquete 1 Longitud	9,100 cm
Paquete 1 Peso	238,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	24
Paquete 2 Altura	15,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	6,140 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P06
Número de unidades en el paquete 3	384

Paquete 3 Altura	75,000 cm
Paquete 3 Ancho	60,000 cm
Paquete 3 Longitud	80,000 cm
Paquete 3 Peso	107,620 kg

Environmental Data

Schneider Electric se propone lograr el estatus de cero neto para el año 2050 mediante asociaciones de la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil del producto y la capacidad de reciclaje.

[Explicación de los Environmental Data](#) >

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos](#) >

 Huella ambiental	
Huella de carbono (kg CO2 eq.)	44
Divulgación ambiental	Perfil ambiental del producto

Use Better

 Materiales y embalaje	
Paquete con tarjeta de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	No
Directiva RoHS de la UE	Cumple con las Exenciones
Número SCIP	25204872-3df4-48c8-9f77-906ce87e060b
Regulación REACH	Declaración de REACH

Use Again

 Nueva empaque y refabricación	
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
Recuperación	No
RAEE	 El producto deberá desecharse en los mercados de la Unión Europea después de la recolección de residuos específicos y nunca terminar en recipientes de basura.

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Easy TeSys

Motor Circuit Breakers

GZ1E08



A 3-pole motor circuit breaker (MCB) with a grey plastic housing. It features a red emergency stop button, a white reset button, and a black selector switch. The front panel has a QR code and technical specifications. The top and bottom have terminal blocks for wiring.

Number of poles

3P

Network type

AC

Network frequency

50 Hz/ 60Hz

Trip unit

Thermal-magnetic

Setting range

2.5...4 A

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



Easy TeSys Motor
Circuit Breakers
Range Accessories

Contact blocks

Auxiliary contact

Mounting accessories

Manual starter enclosure

Manual starter padlocking

Easy TeSys Motor Circuit Breakers

Technical Benefits



- Specifically designed for the control and protection of motors conforming to standards IEC 60947-2 and IEC 60947-4-1.
- Thermal-magnetic or magnetic protection
- Push button control
- One size from 0.37 to 15 Kw under 440V
- Icu breaking capacity up to 100 kA
- One size from 0.1A to 32A, Width = 44.5 mm

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Easy TeSys

Motor Circuit Breakers



Designed for the essential
Designed to deliver essential control & protection, providing the right balance between performance and cost without quality compromise



Easy choice and application
Easier to install, order and understand, operates with multi-standard screws



Cost-effective
Provides a cost-effective solution to simple light duty applications



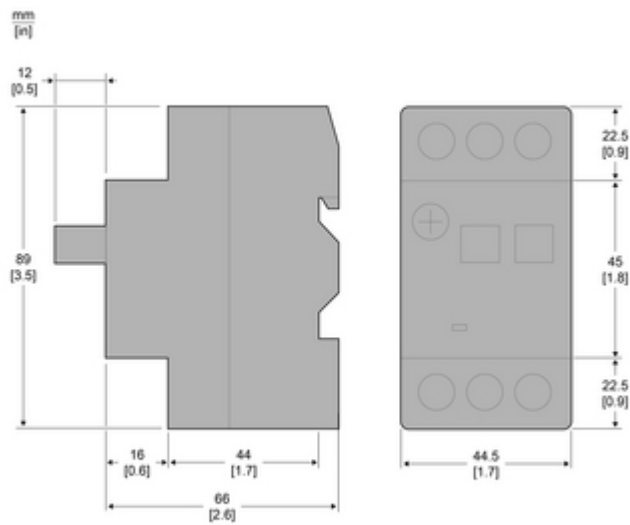
8

Life Is On | Schneider Electric

25-05-2025

Technical Illustration

Assembly's dimensions



Technical Illustration

Assembly's dimensions

