

Ficha técnica del producto

Especificaciones



motor circuit breaker GZ1 - 3 poles
3d - 0.63..1A - thermomagnetic trip
unit

GZ1E05

Principal

Gama	Easy TeSys
Gama de producto	Easy TeSys Power
Tipo de Producto o Componente	Interruptor automático
Nombre Corto del Dispositivo	GZ1E
Aplicación del Dispositivo	Motor
tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
apto para seccionamiento	Sí acorde a IEC 60947-1 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 IEC 60947-2
tipo de montaje	Mediante tornillos Por clips
Tipo de montaje	Carril
posición de montaje	Cualquier posición
potencia del motor en kW	0.37 kW en 500 V CA 50/60 Hz 0.55 kW en 690 V CA 50/60 Hz
poder de corte	Icu, estado 1 >= 100 kA en 230/240 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 Icu, estado 1 >= 100 kA en 400/415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 Icu, estado 1 >= 100 kA en 440 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 Icu, estado 1 >= 100 kA en 500 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 Icu, estado 1 >= 100 kA en 690 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
[Ics] poder de corte de servicio nominal en cortocircuito	100 % en 230/240 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 100 % en 400/415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 100 % en 440 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 100 % en 500 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 100 % en 690 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
Tipo de Control	Pulsador
rango de ajustes de protección térmica	0.63...1 A
intensidad de disparo magnético	13 A
[Ue] tensión asignada de empleo	690 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
[Ui] tensión asignada de aislamiento	690 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
[Uimp] Tensión de impulso asignada (BIL)	6 kV acorde a IEC 60947-2

Este es un precio de lista. Para conocer el precio de venta consulta con tu distribuidor

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

disipación de alimentación	2.5 W - tipo de cable: por polo)
Endurancia mecánica	100000 Ciclos
durabilidad eléctrica	100000 Ciclos para AC-3
Tasa de operación máxima	25 cyc/h
conexiones - terminales	Terminales de fijación por tornillo 2 1...6 mm² - cable stiffness: sólido Terminales de fijación por tornillo 2 1.5...6 mm² - cable stiffness: Flexible Sin terminal Terminales de fijación por tornillo 2 1...4 mm² - cable stiffness: Flexible Con terminal
Altura	89 mm
Ancho	44.5 mm
profundidad	78 mm
peso del producto	0.26 kg

Entorno

Normas	IEC 60947-4 IEC 60947-2
Certificaciones de Producto	CCC CE CB
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

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	4.800 cm
Paquete 1 Ancho	8.400 cm
Paquete 1 Longitud	9.000 cm
Peso del empaque (Lbs)	218.000 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	5.572 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	97.655 kg

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 meses
---------------------	----------

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

Ciclo de vida total Huella de carbono	44
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	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

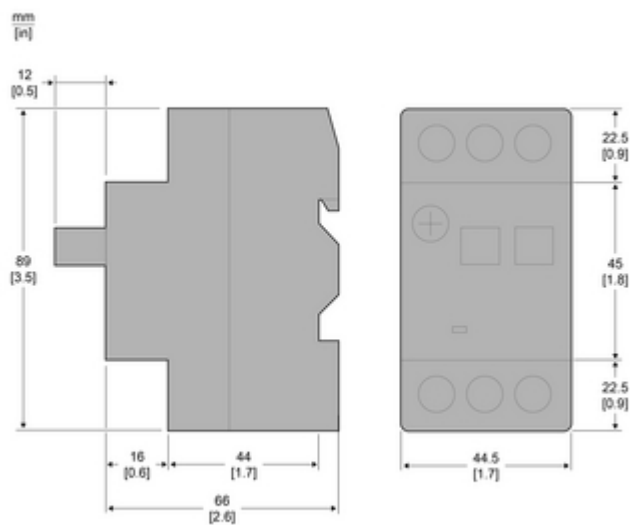
Use Again

Nueva empaque y refabricación

Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
Recuperación	NA
WEEE Label	 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.

Technical Illustration

Assembly's dimensions



Technical Illustration

Assembly's dimensions

