

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Interruptor relé termomagnético motor GZ1 - 3 polos 3d - 4 - 6,3A

GZ1E10

Principal

Gama	Easy TeSys
Gama de producto	Easy TeSys Power
Tipo de Producto o Componente	Disyuntor
Nombre Corto del Dispositivo	GZ1E
Aplicación del Dispositivo	Motor
tipo de unidad de control	Térmico-magnético
idoneidad para el seccionamiento	Sí conforme a IEC 60947-1 apéndice 7.1.6
Color	Gris (RAL 7011)

Complementario

Número de Polos	3P
Tipo de red	CA
categoría de utilización	AC-3
Frecuencia asignada de empleo	50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
tipo de montaje	Por clips Mediante tornillos
soporte de montaje	Perfil
posición de montaje	Cualquier posición
potencia del motor en kW	1,1 kW a 230 V CA 50/60 Hz 2,2 kW a 400 V CA 50/60 Hz 3 kW a 440 V CA 50/60 Hz 3,7 kW a 500 V CA 50/60 Hz 4 kW a 690 V CA 50/60 Hz
poder de corte	Icu: >= 100 kA a 230/240 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 Icu: >= 100 kA a 400/415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 Icu: 2 kA a 690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 Icu: 30 kA a 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 Icu: 30 kA a 500 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	100 % a 230/240 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 100 % a 400/415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 100 % a 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 100 % a 500 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 75 % a 690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Tipo de Control	Pulsador
rango de ajustes de protección térmica	4...6,3 A
corriente de disparo magnética	78 A
tensión asignada de empleo	690 V CA 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

tensión asignada de aislamiento	690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 kV conforme a IEC 60947-2
potencia disipada	2.5 W (por polo)
endurancia mecánica	100000 Ciclos
endurancia eléctrica	100000 Ciclos para AC-3
Máxima tasa de funcionamiento	25 cyc/h
conexiones - terminales	Conexión tornillo de estribo 2 1...6 mm² - rigidez de cable: sólido Conexión tornillo de estribo 2 1,5...6 mm² - rigidez de cable: flexible sin extremo de cable Conexión tornillo de estribo 2 1...4 mm² - rigidez de cable: flexible con extr. cable
Altura	89 mm
Ancho	44,5 mm
Profundidad	78 mm
peso del producto	0,26 kg

Entorno

Estándares	IEC 60947-2 IEC 60947-4
tratamiento de protección	TH
grado de protección IP	IP20 conforme a IEC 60529
temperatura ambiente	-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	9,000 cm
Paquete 1 Peso	257,000 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	6,524 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	114,024 kg

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
Número SCIP	25204872-3df4-48c8-9f77-906ce87e060b
Regulación de RoHS de China	Declaración RoHS China

Use Again

 Nueva empaque y refabricación	
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
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.
Recuperación	No