

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Guardamotor EasyPact TVS - GZ1 3P 17-23 A

GZ1E21

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	Por clips Mediante tornillos
Tipo de montaje	Carril
posición de montaje	Cualquier posición
potencia del motor en kW	5.5 kW en 230 V CA 50/60 Hz 9 kW en 400 V CA 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
poder de corte	Icu, estado 1 2 kA en 690 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 Icu, estado 1 10 kA en 400/415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 Icu, estado 1 30 kA en 230/240 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 Icu, estado 1 5 kA en 440 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 Icu, estado 1 3 kA en 500 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 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 asignada de empleo	690 V CA 50/60 Hz 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

[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
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
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 el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	8.400 cm
Paquete 1 Ancho	4.700 cm
Paquete 1 Longitud	9.000 cm
Paquete 1 Peso	273.000 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	6.900 kg

Garantía contractual

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

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](#) >

Huell 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