

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Guardamotor Termomagnético TeSys GV2 AC-3 6-10A 100kA 3P3D

GV2ME14

### Principal

Gama de producto	TeSys GV2
Gama	TeSys Deca TeSys Deca
Nombre corto del dispositivo	GV2ME
Nombre del producto	TeSys GV2 TeSys DF
Tipo de producto o componente	Protector de circuito de motor
Aplicación del dispositivo	Protección del motor
Tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético

### Complementario

Número de polos	3P
Tipo de red	CA
Categoría de utilización	AC-3 acorde a IEC 60947-4-1 Categoría A acorde a En> 50 A
Frecuencia asignada de empleo	50/60 Hz acorde a IEC 60947-4-1
Modo de fijación	Carril DIN simétrico de 35 mm, estado 1 encliquetado Panel, estado 1 atornillado - tipo de cable: con placa adaptadora)
Posición de funcionamiento	Cualquier posición
Potencia del motor en kW	3 kW en 400/415 V CA 50/60 Hz 4 kW en 400/415 V CA 50/60 Hz 4 kW en 500 V CA 50/60 Hz 5.5 kW en 690 V CA 50/60 Hz 7.5 kW en 690 V CA 50/60 Hz 5.5 kW en 500 V CA 50/60 Hz
Poder de corte	100 kA Icu en 230/240 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 100 kA Icu en 400/415 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 3 kA Icu en 690 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 10 kA Icu en 500 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 15 kA Icu en 440 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A
[Ics] poder de corte de servicio nominal en cortocircuito	100 % en 500 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 100 % en 230/240 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 100 % en 440 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 100 % en 400/415 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 75 % en 690 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A
Tipo de control	Pulsador
Corriente nominal (In)	10 A

<b>Thermal protection adjustment range</b>	6...10 A
<b>Intensidad de disparo magnético</b>	138 A
<b>[Ue] tensión asignada de empleo</b>	690 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A
<b>[Ui] tensión asignada de aislamiento</b>	690 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A
<b>[Ith] corriente térmica convencional</b>	10 A acorde a IEC 60947-4-1
<b>[Uimp] Tensión de impulso asignada (BIL)</b>	6 kV acorde a En> 50 A
<b>Potencia total disipada por polo</b>	2.5 W
<b>Endurancia mecánica</b>	100000 Ciclos
<b>Durabilidad eléctrica</b>	100000 Ciclos para AC-3 en 415 V en 415 V
<b>Tasa de operación máxima</b>	25 cyc/h
<b>Servicio nominal</b>	Continuo acorde a IEC 60947-4-1
<b>Par de apriete</b>	1.7 N.m en Terminales de fijación por tornillo
<b>Resistencia mecánica</b>	Impactos, estado 1 30 Gn acorde a IEC 60068-2-27 Vibraciones, estado 1 5 Gn, 5...150 Hz acorde a IEC 60068-2-6
<b>Sensibilidad de fallo de fase</b>	Sí acorde a IEC 60947-4-1
<b>Altura</b>	89 mm
<b>Ancho</b>	45 mm
<b>Profundidad</b>	78.5 mm
<b>Peso del producto</b>	0.26 kg
<b>Color</b>	Gris oscuro
<b>Apto para seccionamiento</b>	Sí acorde a IEC 60947-1 § 7-1-6

## Entorno

<b>Normas</b>	Icu EN/IEC 60947-4-1
<b>Certificaciones de producto</b>	CCC UL CSA EAC ATEX BV LROS UKCA DNV-GL RINA
<b>Resistencia climática</b>	acorde a IACS E10
<b>Grado de protección IK</b>	IK04
<b>Grado de protección IP</b>	IP20 acorde a IEC 60529
<b>Temperatura ambiente de almacenamiento</b>	-40...80 °C
<b>Resistencia al fuego</b>	960 °C acorde a IEC 60695-2-11
<b>Altitud máxima de funcionamiento</b>	2000 m
<b>Temperatura ambiente de funcionamiento</b>	-20...60 °C

## Unidades de embalaje

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	272.0 g
Paquete 1 Altura	4.5 cm
Paquete 1 ancho	8.5 cm
Paquete 1 Largo	9.0 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S02
Número de Unidades en el Paquete 2	24
Paquete 2 Peso	6.773 kg
Paquete 2 Altura	15.0 cm
Paquete 2 Ancho	30.0 cm
Paquete 2 Largo	40.0 cm
Tipo de Unidad de Paquete 3	P06
Número de Unidades en el Paquete 3	384
Paquete 3 Peso	116.368 kg
Paquete 3 Altura	75.0 cm
Paquete 3 Ancho	80.0 cm
Paquete 3 Largo	60.0 cm

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	<a href="#">Declaración de REACH</a>
Directiva RoHS UE	Conforme <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a> Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias
Comunicación ambiental	<a href="#">Perfil ambiental del producto</a>
Perfil de circularidad	<a href="#">Información de fin de vida útil</a>
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.

## Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------