

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



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

GV2ME14

### Principal

Gama	TeSys Deca
Nombre del producto	TeSys GV2 TeSys Deca
Tipo de producto o componente	Disyuntor de motor
Nombre corto del dispositivo	GV2ME
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 IEC 60947-2
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)
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 IEC 60947-2 100 kA Icu en 400/415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 3 kA Icu en 690 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 10 kA Icu en 500 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 15 kA Icu en 440 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
[Ics] poder de corte de servicio nominal en cortocircuito	100 % en 500 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 100 % en 230/240 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 400/415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 75 % en 690 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
Tipo de control	Pulsador
Corriente nominal (In)	10 A
Rango de ajustes de protección térmica	6...10 A acorde a IEC 60947-4-1
Intensidad de disparo magnético	138 A

<b>[Ith] corriente térmica convencional</b>	10 A acorde a IEC 60947-4-1
<b>[Ue] tensión asignada de empleo</b>	690 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
<b>[Ui] tensión asignada de aislamiento</b>	690 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
<b>[Uimp] Tensión de impulso asignada (BIL)</b>	6 kV acorde a IEC 60947-2
<b>Sensibilidad de fallo de fase</b>	Sí acorde a IEC 60947-4-1
<b>Apto para seccionamiento</b>	Sí acorde a IEC 60947-1 § 7-1-6
<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 In
<b>Servicio nominal</b>	Continuo acorde a IEC 60947-4-1
<b>Par de apriete</b>	1.7 N.m - en borne de tornillo
<b>Ancho</b>	45 mm
<b>Altura</b>	89 mm
<b>Profundidad</b>	78.5 mm
<b>Peso del producto</b>	0.26 kg
<b>Color</b>	Gris oscuro

## Entorno

<b>Normas</b>	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1
<b>Certificaciones de producto</b>	CCC UL CSA EAC ATEX BV LROS (Lloyds registro de envío) UKCA DNV-GL RINA
<b>Grado de protección IK</b>	IK04
<b>Grado de protección IP</b>	IP20 acorde a IEC 60529
<b>Resistencia climática</b>	acorde a IACS E10
<b>Temperatura ambiente de almacenamiento</b>	-40...80 °C
<b>Resistencia al fuego</b>	960 °C acorde a IEC 60695-2-11
<b>Temperatura ambiente de funcionamiento</b>	-20...60 °C
<b>Resistencia mecánica</b>	Impactos, estado 1 30 Gn para 11 ms Vibraciones, estado 1 5 Gn, 5...150 Hz
<b>Altitud máxima de funcionamiento</b>	2000 m

## Unidades de embalaje

<b>Unit Type of Package 1</b>	PCE
<b>Number of Units in Package 1</b>	1
<b>Package 1 Height</b>	4.500 cm
<b>Package 1 Width</b>	8.500 cm
<b>Package 1 Length</b>	9.000 cm

Package 1 Weight	272.000 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	24
Package 2 Height	15.000 cm
Package 2 Width	30.000 cm
Package 2 Length	40.000 cm
Package 2 Weight	6.773 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	384
Package 3 Height	75.000 cm
Package 3 Width	80.000 cm
Package 3 Length	60.000 cm
Package 3 Weight	116.368 kg

## 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
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a> Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
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
---------------------	-----------

## Reemplazo(s) recomendado(s)