

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## "Guardamotor magnetotermico mando por pulsador 3 polos - 17... 23A "

GV2ME21

### Principal

Gama	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 de dispositivo	Protección del motor
Trip unit technology (**)	Térmico-magnético

### Complementos

Descripción de los polos	3P
Tipo de red	AC
Categoría de utilización	AC-3 conforme a IEC 60947-4-1 Categoría A conforme a En> 50 A
Frecuencia de red	50/60 Hz conforme a IEC 60947-4-1
Fijación	Carril DIN simétrico de 35 mm encliquetado Panel con tornillos con placa adaptadora)
Posición de funcionamiento	Cualquier posición
Potencia del motor en kW	9 kW a 400/415 V AC 50/60 Hz 11 kW a 500 V AC 50/60 Hz 18,5 kW a 690 V AC 50/60 Hz
Poder de corte	3 kA Icu a 690 V AC 50/60 Hz conforme a En> 50 A 15 kA Icu a 400/415 V AC 50/60 Hz conforme a En> 50 A 50 kA Icu a 230/240 V AC 50/60 Hz conforme a En> 50 A 6 kA Icu a 440 V AC 50/60 Hz conforme a En> 50 A 4 kA Icu a 500 V AC 50/60 Hz conforme a En> 50 A
[Ics] poder de corte de servicio nominal en cortocircuito	100 % a 230/240 V AC 50/60 Hz conforme a En> 50 A 75 % a 690 V AC 50/60 Hz conforme a En> 50 A 75 % a 500 V AC 50/60 Hz conforme a En> 50 A 50 % a 440 V AC 50/60 Hz conforme a En> 50 A 40 % a 400/415 V AC 50/60 Hz conforme a En> 50 A
Tipo de control	Pulsador
Corriente nominal (In)	23 A
Thermal protection adjustment range	17...23 A
Intensidad de disparo magnético	327 A

<b>[Ue] tensión de funcionamiento nominal</b>	690 V AC 50/60 Hz conforme a En> 50 A
<b>[Ui] Tensión nominal de aislamiento</b>	690 V AC 50/60 Hz conforme a En> 50 A
<b>[Ith] Corriente térmica convencional</b>	23 A conforme a IEC 60947-4-1
<b>[Uimp] Resistencia a picos de tensión</b>	6 kV conforme a En> 50 A
<b>Potencia disipada por polo</b>	2,5 W
<b>Durabilidad mecánica</b>	100000 Ciclos
<b>Durabilidad eléctrica</b>	100000 Ciclos para AC-3 a 415 V a 415 V
<b>Maximum operating rate</b>	25 cyc/h
<b>Servicio nominal</b>	Continuo conforme a IEC 60947-4-1
<b>Par de apriete</b>	1,7 N.m Screw clamp terminals
<b>Resistencia mecánica</b>	Impactos 30 Gn conforme a IEC 60068-2-27 Vibraciones 5 Gn, 5...150 Hz conforme a IEC 60068-2-6
<b>Sensibilidad de fallo de fase</b>	Sí conforme a IEC 60947-4-1
<b>Alto</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 conforme a IEC 60947-1 § 7-1-6

## Ambiente

<b>Normas</b>	Icu EN/IEC 60947-4-1
<b>Certificaciones de producto</b>	CCC UL CSA EAC ATEX BV LROS (Lloyds Register of Shipping) UKCA DNV-GL RINA
<b>Resistencia climática</b>	conforme a IACS E10
<b>Grado de protección IK</b>	IK04
<b>Grado de protección IP</b>	IP20 conforme a IEC 60529
<b>Temperatura ambiente de almacenamiento</b>	-40...80 °C
<b>Resistencia al fuego</b>	960 °C conforme 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

<b>Tipo de Unidad de Paquete 1</b>	PCE
<b>Número de Unidades en el Paquete 1</b>	1
<b>Paquete 1 Peso</b>	290,0 g

Paquete 1 Altura	4,5 cm
Paquete 1 ancho	8,5 cm
Paquete 1 Largo	9,5 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S02
Número de Unidades en el Paquete 2	24
Paquete 2 Peso	7,203 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	123,248 kg
Paquete 3 Altura	75,0 cm
Paquete 3 Ancho	80,0 cm
Paquete 3 Largo	60,0 cm

## Oferta sustentable

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
---------------------	-----------