

# Hoja de características del producto

Especificaciones



## Disyuntor de motor magnetotérmico GV2ME - 6/10A

GV2ME14

### Principal

Gama	TeSys Deca
Nombre Del Producto	TeSys GV2 TeSys DF
Tipo De Producto O Componente	Protector de circuito de motor
Nombre Abreviado Del Equipo	GV2ME
Función	Protección del motor
Tecnología De Unidad De Disparo	Térmico-magnético

### Complementario

Número De Polos	3P
Tipo De Red	AC
Categoría De Empleo	Categoría A acorde a En> 50 A AC-3 acorde a IEC 60947-4-1
Frecuencia De Red	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 AC 50/60 Hz 4 kW en 400/415 V AC 50/60 Hz 4 kW en 500 V AC 50/60 Hz 5,5 kW en 500 V AC 50/60 Hz 5,5 kW en 690 V AC 50/60 Hz 7,5 kW en 690 V AC 50/60 Hz
Capacidad De Corte	100 kA Icu en 230/240 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 100 kA Icu en 400/415 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 15 kA Icu en 440 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 10 kA Icu en 500 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 3 kA Icu en 690 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A
[Ics] Poder De Corte De Servicio Nominal En Cortocircuito	100 % en 230/240 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 100 % en 400/415 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 100 % en 440 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 100 % en 500 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 75 % en 690 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A
Tipo De Control	Pulsador
[In] Corriente Nominal	10 A
Rango De Ajustes De Protección Térmica	6...10 A acorde a IEC 60947-4-1
Intensidad De Disparo Magnético	138 A
[Ith] Corriente Térmica Convencional	10 A acorde a IEC 60947-4-1
[Ue] Tensión Nominal De Empleo	690 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A
[Ui] Tensión Nominal De Aislamiento	690 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A

<b>[Uimp] Resistencia A Picos De Tensión</b>	6 kV acorde a En> 50 A
<b>Sensibilidad De Fallo De Fase</b>	Sí acorde a IEC 60947-4-1
<b>Poder De Seccionamiento</b>	Sí acorde a IEC 60947-1 § 7-1-6
<b>Potencia Total Disipada Por Polo</b>	2,5 W
<b>Durabilidad 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>Anchura</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>	Icu EN/IEC 60947-4-1
<b>Certificaciones De Producto</b>	CCC UL CSA generador ATEX LROS (Lloyds Register of Shipping) BV RINA DNV-GL UKCA
<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>Tipo De Unidad De Paquete 1</b>	PCE
<b>Número De Unidades En El Paquete 1</b>	1
<b>Paquete 1 Altura</b>	4,500 cm
<b>Paquete 1 Ancho</b>	8,500 cm
<b>Paquete 1 Longitud</b>	9,000 cm
<b>Paquete 1 Peso</b>	272,000 g
<b>Tipo De Unidad De Paquete 2</b>	S02
<b>Número De Unidades En El Paquete 2</b>	24

Paquete 2 Altura	15,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	6,773 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	80,000 cm
Paquete 3 Longitud	60,000 cm
Paquete 3 Peso	116,368 kg

## Información Logística

País De Origen	ES
----------------	----

## Garantía contractual

Periodo De Garantía	18 months
---------------------	-----------

## Sostenibilidad

La **etiqueta Green Premium™** refleja el compromiso de Schneider Electric de ofrecer productos con el mejor rendimiento medioambiental de su clase. Green Premium promete el cumplimiento de las normativas más recientes y transparencia en cuanto a los impactos medioambientales, además de productos circulares y que generen bajas emisiones de CO<sub>2</sub>.

[Más información >](#)



Transparencia RoHS/REACH

## Rendimiento de la sostenibilidad

Sin Mercurio

Información Sobre Exenciones De RoHS [Sí](#)

## Certificaciones y estándares

**Reglamento Reach**

[Declaración de REACH](#)

**Directiva Rohs Ue**

Conforme

[Declaración RoHS UE](#)

**Normativa De Rohs China**

[Declaración RoHS China](#)

Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias

**Comunicación Ambiental**

[Perfil ambiental del producto](#)

**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.

**Perfil De Circularidad**

[Información de fin de vida útil](#)