

Ficha técnica del producto

Especificaciones



interruptor de motor GV2-ME - 17-23 A - 3 P 3d - unidad de desconexión termomagnética

GV2ME21

Principal

gama	TeSys Deca
nombre del producto	TeSys GV2
tipo de producto o componente	Protector de circuito de motor
nombre corto del dispositivo	GV2ME
aplicación del dispositivo	Protección del motor
tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético

Opcionales

número de polos	3P
tipo de red	CA
categoría de utilización	Categoría A En 50 A AC-3 IEC 60947-4-1 AC-4 IEC 60947-4-1
Frecuencia asignada de empleo	50/60 Hz En 50 A
potencia del motor en kW	9 kW 400/415 V CA 50/60 Hz 11 kW 500 V CA 50/60 Hz 18.5 kW 690 V CA 50/60 Hz
poder de corte	50 kA Icu 230/240 V CA 50/60 Hz En 50 A 15 kA Icu 400/415 V CA 50/60 Hz En 50 A 6 kA Icu 440 V CA 50/60 Hz En 50 A 4 kA Icu 500 V CA 50/60 Hz En 50 A 3 kA Icu 690 V CA 50/60 Hz En 50 A
[Ics] poder de corte de servicio nominal en cortocircuito	100 % 230/240 V CA 50/60 Hz En 50 A 40 % 400/415 V CA 50/60 Hz En 50 A 50 % 440 V CA 50/60 Hz En 50 A 75 % 500 V CA 50/60 Hz En 50 A 75 % 690 V CA 50/60 Hz En 50 A
tipo de control	Pulsador
corriente nominal (In)	23 A
rango de ajustes de protección térmica	17...23 A En 50 A
intensidad de disparo magnético	341 A
(Ith) corriente térmica convencional de aire libre	23 A En 50 A
[Ue] tensión asignada de empleo	690 V CA 50/60 Hz En 50 A
[Ui] tensión asignada de aislamiento	690 V CA 50/60 Hz En 50 A
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 kV En 50 A
sensibilidad de fallo de fase	Sí IEC 60947-4-1
apto para seccionamiento	Sí IEC 60947-1

Precio no incluye IVA.
Precio sugerido de venta al público y sujeto a cambio sin previo aviso.
Podrán aplicar Políticas de Descuento de Schneider Electric y/o 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

potencia total disipada por polo	2.5 W
endurancia mecánica	100000 ciclos
durabilidad eléctrica	100000 ciclos AC-3 415 V In 100000 ciclos AC-4 415 V In
servicio nominal	Ininterrumpido IEC 60947-4-1
conexiones - terminales	Circuito de alimentación borne de tornillo 2 1...6 mm² sólido Circuito de alimentación borne de tornillo 2 1.5...6 mm² Flexible sin Circuito de alimentación borne de tornillo 2 1...4 mm² Flexible con
par de apriete	1.7 N.m borne de tornillo
modo de fijación	Encliquetado carril DIN simétrico de 35 mm Atornillado panel con placa adaptadora
posición de montaje	Horizontal Vertical
anchura	45 mm
altura	89 mm
profundidad	78.5 mm
peso del producto	0.26 kg
color	Gris oscuro

Ambiente

normas	Icu EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 IEC/EN 60335-2-40 Annex JJ IEC/EN 60335-1 Clause 30.2
certificaciones de producto	CCC UL CSA EAC ATEX LROS (Lloyds register of shipping) BV RINA DNV-GL UKCA
grado de protección IK	IK04
grado de protección IP	IP20 IEC 60529
resistencia climática	IACS E10
temperatura ambiente de almacenamiento	-40...80 °C
resistencia al fuego	960 °C IEC 60695-2-11
temperatura ambiente de funcionamiento	-20...60 °C
resistencia mecánica	Impactos 30 Gn para 11 ms Vibraciones 5 Gn, 5...150 Hz
altitud máxima de funcionamiento	<= 2000 m

Unidades emabalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	8.000 cm
Paquete 1 Ancho	4.500 cm

Paquete 1 Longitud	9.000 cm
Peso del empaque (Lbs)	281.000 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	7.127 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P12
Número de unidades en el paquete 3	768
Paquete 3 Altura	75.000 cm
Paquete 3 Ancho	80.000 cm
Paquete 3 Longitud	120.000 cm
Paquete 3 Peso	239.000 kg

Garantía contractual

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

Schneider Electric tiene como objetivo alcanzar el estado Cero Neto para el año 2050 mediante asociaciones con 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 y la reciclabilidad de los productos.

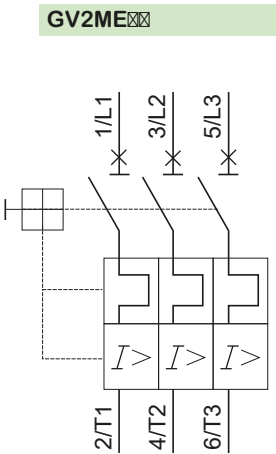
[Explicación de los Environmental Data](#) >

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos](#) >

Huella ambiental	
Ciclo de vida total Huella de carbono	43
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	Perfil ambiental del producto
Use Better	
Materiales y embalaje	
Paquete con cartón de reciclaje	Sí
Packaging without single use plastic	No
Directiva RoHS de la UE	Cumple con las exenciones
Número SCIP	04104e70-ba29-493c-b2cc-b5837d1f879b
Regulación REACh	Declaración de REACh
Use Again	
Reempaquetar y refabricar	
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
Devolución	NA
WEEE	 El producto debe eliminarse en los mercados de la Unión Europea tras la recogida de residuos específicos y nunca debe acabar en contenedores de basura

Technical Illustration

Wiring diagram



REFER TO TECHNICAL DRAWINGS AND DOCUMENTATION FOR COMPLETE INFORMATION.

Image of product / Alternate images

Alternative

Ficha técnica del
producto

GV2ME21

