

Hoja de características del producto

Especificaciones



Disyuntor de motor magnetotérmico GV2ME 0,63/1A

GV2ME05

Principal

Gama	TeSys Deca
Nombre del producto	TeSys GV2
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	CA
Categoría de empleo	Categoría A acorde a En 50 A AC-3 acorde a IEC 60947-4-1 AC-4 acorde a IEC 60947-4-1
frecuencia de red	50/60 Hz acorde a En 50 A
potencia del motor en kW	0,25 kW en 400/415 V CA 50/60 Hz 0,55 kW en 690 V CA 50/60 Hz
capacidad 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 100 kA Icu en 440 V CA 50/60 Hz acorde a En 50 A 100 kA Icu en 500 V CA 50/60 Hz acorde a En 50 A 100 kA Icu en 690 V CA 50/60 Hz acorde a En 50 A
[Ics] poder de corte de servicio nominal en cortocircuito	100 % en 230/240 V CA 50/60 Hz acorde a En 50 A 100 % en 400/415 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 500 V CA 50/60 Hz acorde a En 50 A 100 % en 690 V CA 50/60 Hz acorde a En 50 A
Tipo de control	Pulsador
[In] Corriente nominal	1 A
rango de ajustes de protección térmica	0,63...1 A acorde a En 50 A
intensidad de disparo magnético	15,1 A
[Ith] Corriente térmica convencional	1 A acorde a En 50 A
[Ue] Tensión nominal de empleo	690 V CA 50/60 Hz acorde a En 50 A
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	690 V CA 50/60 Hz acorde a En 50 A
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	6 kV acorde a En 50 A
sensibilidad de fallo de fase	Sí acorde a IEC 60947-4-1
poder de seccionamiento	Sí acorde a En 40 A

Aviso Legal: Esta documentación no pretende sustituir ni debe utilizarse para determinar la adecuación o la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de los usuarios

potencia total disipada por polo	2,5 W
Durabilidad mecánica	100000 ciclos
Durabilidad eléctrica	100000 ciclos para AC-3 en 415 V In 100000 ciclos para AC-4 en 415 V In
servicio nominal	Ininterrumpido acorde a IEC 60947-4-1
Tipo de conexión	Circuito de alimentación, estado 1 borne de tornillo 2 cable(s) 1...6 mm²sólido Circuito de alimentación, estado 1 borne de tornillo 2 cable(s) 1,5...6 mm²flexible sin extremidad de cable Circuito de alimentación, estado 1 borne de tornillo 2 cable(s) 1...4 mm²flexible con extremo de cable
Torque de apriete	1,7 N.m - en borne de tornillo
modo de fijación	Carril DIN simétrico de 35 mm, estado 1 encliquetado Panel, estado 1 atornillado - tipo de cable: con placa adaptadora)
posición de montaje	Horizontal Vertical
Ancho	45 mm
Altura	89 mm
Profundidad	78,5 mm
Peso neto del producto	0,28 kg
Color	Gris oscuro

Entorno

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 acorde a IEC 60529
resistencia climática	acorde a IACS E10
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...80 °C
resistencia al fuego	960 °C acorde a IEC 60695-2-11
Temperatura ambiente de funcionamiento	-20...60 °C
resistencia mecánica	Impactos, estado 1 30 Gn para 11 ms Vibraciones, estado 1 5 Gn, 5...150 Hz
Altitud de funcionamiento	= 2000 m

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	4,500 cm

Paquete 1 Ancho	8,500 cm
Paquete 1 Longitud	9,500 cm
Peso del empaque (Lbs)	231,000 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	5,703 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	60,000 cm
Paquete 3 Longitud	80,000 cm
Paquete 3 Peso	100,784 kg

Información logística

País de Origen	FR
----------------	----

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](#) >

Huellas ambientales	
Ciclo de vida total Huella de carbono	43
Perfil ambiental del producto (PEP)	Perfil ambiental del producto

Use Better

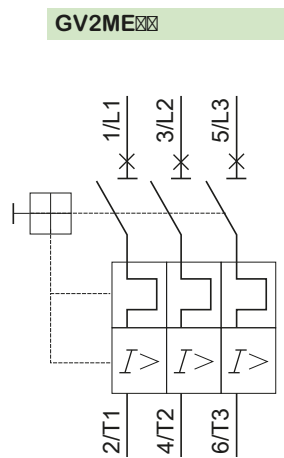
Materiales y embalaje	
Paquete con cartón de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	No
Directiva RoHS UE	No Conforme
Número SCIP	04104e70-ba29-493c-b2cc-b5837d1f879b
Reglamento REACH	Declaración de REACH

Use Again

Reempaquetar y refabricar	
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
Devolución	NA
WEEE Label	 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.

Technical Illustration

Wiring diagram



REFER TO TECHNICAL DRAWINGS AND DOCUMENTATION FOR COMPLETE INFORMATION.

Image of product / Alternate images

Alternative

GV2ME05

