

Hoja de características del producto

Especificaciones



Disyuntor de motor magnetotérmico GV2ME - 4/6,3A

GV2ME10

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 IEC 60947-4-1
potencia del motor en kW	2,2 kW en 400/415 V CA 50/60 Hz 3 kW en 500 V CA 50/60 Hz 4 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 50 kA Icu en 440 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 50 kA Icu en 500 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 3 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 75 % en 690 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A
Tipo de control	Pulsador
[In] Corriente nominal	6,3 A
rango de ajustes de protección térmica	4...6,3 A acorde a IEC 60947-4-1
intensidad de disparo magnético	91 A
[Ith] Corriente térmica convencional	6,3 A acorde a IEC 60947-4-1
[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	Continuo acorde a IEC 60947-4-1
par 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 del producto	0,26 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 generador 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 máxima de funcionamiento	2000 m

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	9,300 cm
Paquete 1 Ancho	4,800 cm
Paquete 1 Longitud	8,500 cm
Paquete 1 Peso	271,000 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	6,832 kg

Información logística

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

Garantía contractual

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

Environmental Data

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

Huella de carbono (kg CO2 eq.)	43
--------------------------------	----

Información medioambiental	Perfil ambiental del producto
----------------------------	---

Use Better

Materiales y embalaje

Paquete con cartón de reciclaje	No
---------------------------------	----

Embalaje sin plástico	No
-----------------------	----

Directiva RoHS de la UE	Cumple con las exenciones
-------------------------	---------------------------

Número SCIP	04104e70-ba29-493c-b2cc-b5837d1f879b
-------------	--------------------------------------

Regulación REACh	Declaración de REACh
------------------	--------------------------------------

China RoHS Regulation	Declaración RoHS China
-----------------------	--

Use Again

Reempaquetar y refabricar

Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
------------------------	---

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

Devolución

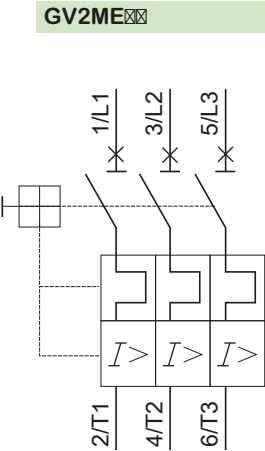
No

Hoja de características del producto

GV2ME10

Technical Illustration

Wiring diagram



REFER TO TECHNICAL DRAWINGS AND DOCUMENTATION FOR COMPLETE INFORMATION.

Hoja de
características del
producto

GV2ME10

Image of product / Alternate images

Alternative

Hoja de
características del
producto

GV2ME10

