

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Guardamotor magnetotermico mando por pulsador 3 polos - 13... 18A

GV2ME20

Principal

Gama	TeSys Deca
Nombre del Producto	TeSys GV2
Tipo de Producto o Componente	Disyuntor de motor
Nombre Corto del Dispositivo	GV2ME
Aplicación del Dispositivo	Protección del motor
Trip Unit Technology ((*))	Térmico-Magnético

Complementos

Número de Polos	3P
Tipo De Red	Ac
Categoría De Utilización	Categoría A conforme a IEC 60947-2 AC-3 conforme a IEC 60947-4-1 AC-3e conforme a IEC 60947-4-1
Frecuencia de red	50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
potencia del motor en kW	7,5 kW a 400/415 V Ac 50/60 Hz 9 kW a 500 V Ac 50/60 Hz 15 kW a "690 V" Ac 50/60 Hz
Poder De Corte	100 kA Icu a 230/240 V Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 15 kA Icu a 400/415 V Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 8 kA Icu a 440 V Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 6 kA Icu a 500 V Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 3 kA Icu a "690 V" Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
[Ics] poder de corte de servicio nominal en cortocircuito	100 % a 230/240 V Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 50 % a 400/415 V Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 50 % a 440 V Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 75 % a 500 V Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 75 % a "690 V" Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Tipo de Control	Pulsador
Corriente Nominal (In)	18 A
rango de ajustes de protección térmica	13...18 A conforme a IEC 60947-2
intensidad de disparo magnético	341 A
[Ith] Corriente térmica convencional	18 A conforme a IEC 60947-2
[Ue] tensión de funcionamiento nominal	"690 V" Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	690 V Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	6 kV conforme a IEC 60947-2
sensibilidad de fallo de fase	Sí conforme a IEC 60947-4-1
Apto Para Seccionamiento	Sí conforme a En> 40 A

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 disipada por polo	2,5 W
Durabilidad Mecánica	100000 Ciclos
Durabilidad eléctrica	100000 Ciclos para AC-3 a 415 V In 100000 Ciclos para AC-3e a 415 V In
servicio nominal	Ininterrumpido conforme a IEC 60947-4-1
Conexiones - terminales	Circuito de alimentación: Uso de tornillos 2 cable(s) 1...6 mm² - sólido Circuito de alimentación: Uso de tornillos 2 cable(s) 1,5...6 mm² - Flexible sem Circuito de alimentación: Uso de tornillos 2 cable(s) 1...4 mm² - Flexible con extremidad de cable
par de apriete	1,7 N.m Uso de tornillos
Fijación	Carril DIN simétrico de 35 mm encliquetado Panel con tornillos con placa adaptadora)
posición de montaje	Horizontal Vertical
Ancho	45 mm
Alto	89 mm
Profundidad	78,5 mm
Peso Del Producto	0,26 kg
Color	Gris oscuro

Ambiente

normas	EN/IEC 60947-2 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 registro de envío) BV RINA DNV-GL UKCA
grado de protección IK	IK04
Grado De Protección Ip	Ip20 conforme a Iec 60529
resistencia climática	conforme a IACS E10
Temperatura Ambiente De Almacenamiento	-40...80 °C
resistencia al fuego	960 °C conforme a 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 de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	5,000 cm

Paquete 1 Ancho	8,000 cm
Paquete 1 Longitud	9,000 cm
Peso del empaque (Lbs)	280,000 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	7,100 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	120,228 kg

Garantía contractual

Garantía (en meses)	18
---------------------	----

Environmental Data

Schneider Electric se propone lograr el estatus de cero neto para el año 2050 mediante asociaciones de 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 del producto y la capacidad de reciclaje.

[Explicación de los Environmental Data >](#)

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

 Huella ambiental	
Ciclo de vida total Huella de carbono	11 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de fabricación [A1 a A3]	2 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de distribución [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de instalación [A5]	0 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de uso [B2, B3, B4, B6]	9 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de fin de vida [C1 a C4]	0.5 kg CO2 eq.
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	Perfil ambiental del producto

Use Better

 Materiales y embalaje	
Paquete con tarjeta de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	Sí
Número SCIP	04104e70-ba29-493c-b2cc-b5837d1f879b
Directiva RoHS de la UE	Cumple Con La Exención
Reglamento REACH	La referencia contiene sustancias de muy alta preocupación por encima del umbral

Use Longer

 Extensión de por vida	
Repare	No

Use Again

 Nueva empaque y refabricación	
Potencial de reciclado, en %	49
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
Recuperación	NA
Etiqueta RAEE	 El producto deberá desecharse en los mercados de la Unión Europea después de la recolección de residuos específicos y nunca terminar en recipientes de basura.

Image of product / Alternate images

Alternative

GV2ME20



