Ficha técnica del producto

Especificaciones



interruptor motor GV2-ME - 9-14 A - 3 P 3d - unidad de desconexión termomagnética

GV2ME16

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 IEC 60947-2 AC-3 IEC 60947-4-1 AC-4 IEC 60947-4-1
Frecuencia asignada de empleo	50/60 Hz IEC 60947-2
potencia del motor en kW	5.5 kW 400/415 V CA 50/60 Hz 7.5 kW 500 V CA 50/60 Hz 9 kW 690 V CA 50/60 Hz 11 kW 690 V CA 50/60 Hz
poder de corte	100 kA Icu 230/240 V CA 50/60 Hz IEC 60947-2 15 kA Icu 400/415 V CA 50/60 Hz IEC 60947-2 8 kA Icu 440 V CA 50/60 Hz IEC 60947-2 6 kA Icu 500 V CA 50/60 Hz IEC 60947-2 3 kA Icu 690 V CA 50/60 Hz IEC 60947-2
[Ics] poder de corte de servicio nominal en cortocircuito	100 % 230/240 V CA 50/60 Hz IEC 60947-2 50 % 400/415 V CA 50/60 Hz IEC 60947-2 50 % 440 V CA 50/60 Hz IEC 60947-2 75 % 500 V CA 50/60 Hz IEC 60947-2 75 % 690 V CA 50/60 Hz IEC 60947-2
tipo de control	Pulsador
corriente nominal (In)	14 A
rango de ajustes de protección térmica	9…14 A IEC 60947-2
intensidad de disparo magnético	253.4 A
(Ith) corriente térmica convencional de aire libre	14 A IEC 60947-2
[Ue] tensión asignada de empleo	690 V CA 50/60 Hz IEC 60947-2
[Ui] tensión asignada de aislamiento	690 V CA 50/60 Hz IEC 60947-2
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 kV IEC 60947-2
sensibilidad de fallo de fase	Sí IEC 60947-4-1

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

apto para seccionamiento	Sí IEC 60947-1
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 cable(s) 1…6 mm² - sólido Circuito de alimentación: borne de tornillo 2 cable(s) 1.5…6 mm² - Flexible sin Circuito de alimentación: borne de tornillo 2 cable(s) 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	4.700 cm

Paquete 1 Ancho	8.500 cm
Paquete 1 Longitud	9.200 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	6.983 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	117.000 kg

Garantía contractual

Garantía (en meses)	18

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

Ciclo de vida total Huella de carbono	**43 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de fabricación [A1 a A3]	**1 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]	**40 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de fin de vida [C1 a C4]	**0.7 kg CO2 eq.**
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	**Perfil ambiental del producto**

Use Better

Materiales y embalaje

Paquete con cartón 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 vida útil

Repare	**No**

Use Again

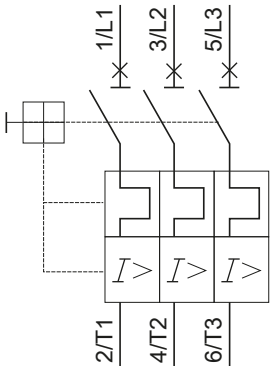
Reempaquetar y refabricar

Potencial de reciclado, en %	**63**
Perfil de circularidad	**Información de fin de vida útil**
Devolución	**NA**
Etiqueta 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

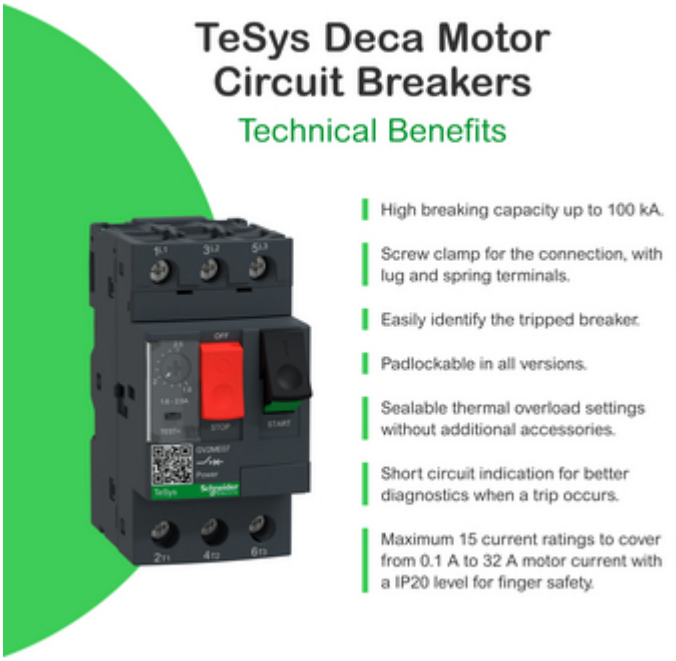
GV2ME⊠⊠



REFER TO TECHNICAL DRAWINGS AND DOCUMENTATION FOR COMPLETE INFORMATION.

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



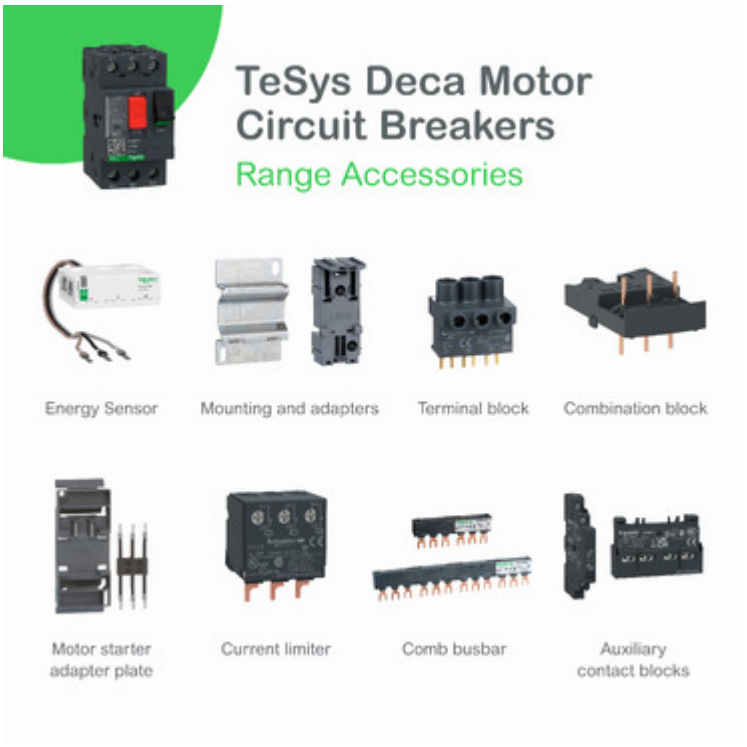
Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



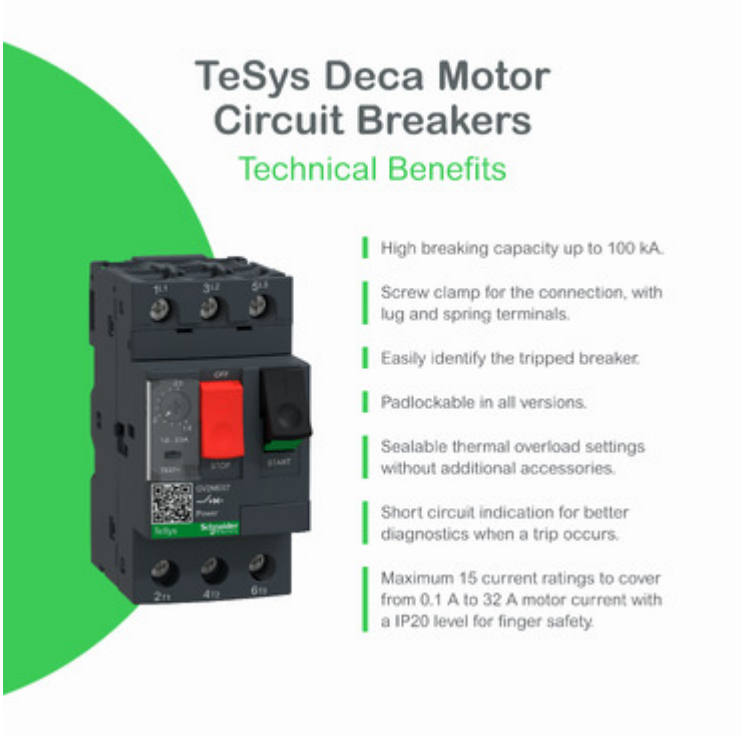
Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



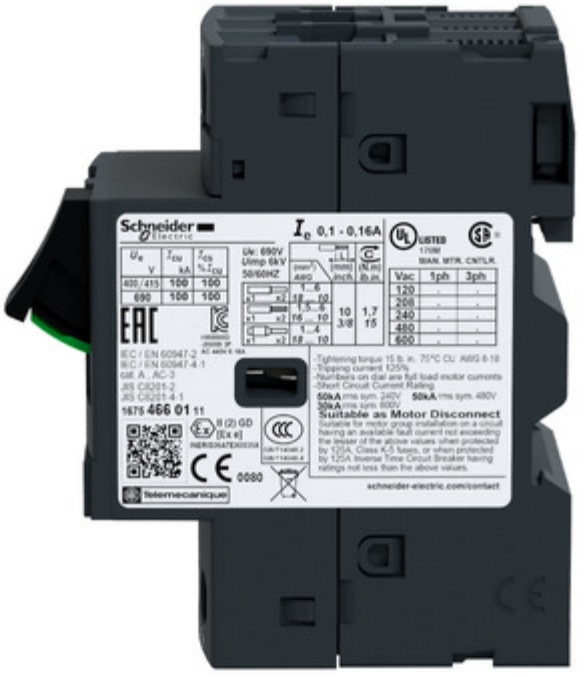
Image of product / Alternate images

Alternative

Ficha técnica del producto

GV2ME16





Ficha técnica del producto

GV2ME16

