Hoja de características del producto

Especificaciones



Disjuntor-motor magnetotérmico GV2ME - 24/32A

GV2ME32

Principal

Gama	TeSys Deca
Nombre del producto	TeSys GV2
Tipo de producto o componente	Protector de circuito de motor
Nombre abreviado del dispositivo	GV2ME
Función	Protección del motor
tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético

Complementario

Número de polos	3P
Tipo de red	AC
Categoría de empleo	Categoría A acorde a IEC 60947-2 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 60947-2
potencia del motor en kW	15 kW en 400/415 V AC 50/60 Hz 18,5 kW en 500 V AC 50/60 Hz 22 kW en 690 V AC 50/60 Hz
capacidad de corte	50 kA Icu en 230/240 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 10 kA Icu en 400/415 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 6 kA Icu en 440 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 4 kA Icu en 500 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 3 kA Icu en 690 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
[Ics] poder de corte de servicio nominal en cortocircuito	100 % en 230/240 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 50 % en 400/415 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 50 % en 440 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 75 % en 500 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 75 % en 690 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
Tipo de control	Pulsador
[In] Corriente nominal	32 A
rango de ajustes de protección térmica	24…32 A acorde a IEC 60947-2
intensidad de disparo magnético	537,6 A
[Ith] Corriente térmica convencional	32 A acorde a IEC 60947-2
[Ue] Tensión nominal de empleo	690 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	690 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	6 kV acorde a IEC 60947-2
sensibilidad de fallo de fase	Sí acorde a IEC 60947-4-1
poder de seccionamiento	Sí acorde a IEC 60947-1

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
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 extremidad de cable Circuito de alimentación: borne de tornillo 2 cable(s) 1…4 mm² - flexible 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
Anchura	45 mm
altura	89 mm
profundidad	78,5 mm
Peso neto	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 del 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 del aire para el 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	9,300 cm

Paquete 1 Ancho	4,800 cm
Paquete 1 Longitud	8,500 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	7,022 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	120,352 kg

Información Logística

País de Origen	FR

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.**
Comunicación ambiental	**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	**Conforme Con La Exención**
Reglamento REACh	**La referencia contiene SVHC sobre el 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 RAEE	**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.**

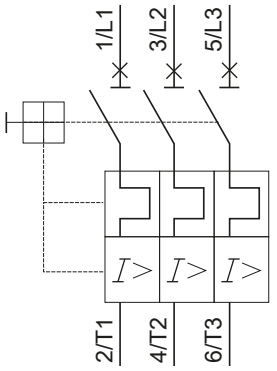
Hoja de características del producto

GV2ME32

Technical Illustration

Wiring diagram

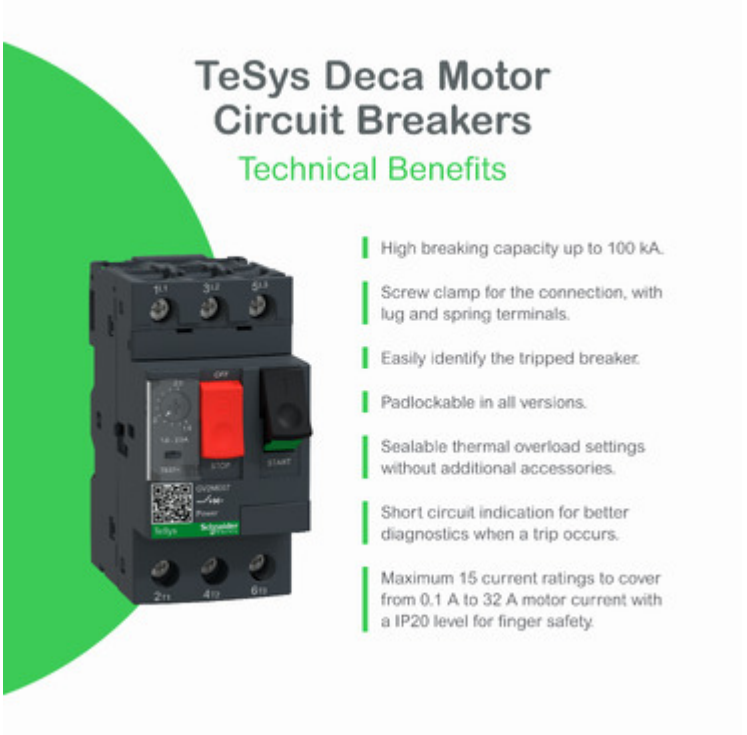
GV2ME⊠⊠



REFER TO TECHNICAL DRAWINGS AND DOCUMENTATION FOR COMPLETE INFORMATION.

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



Hoja de características del producto

GV2ME32

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

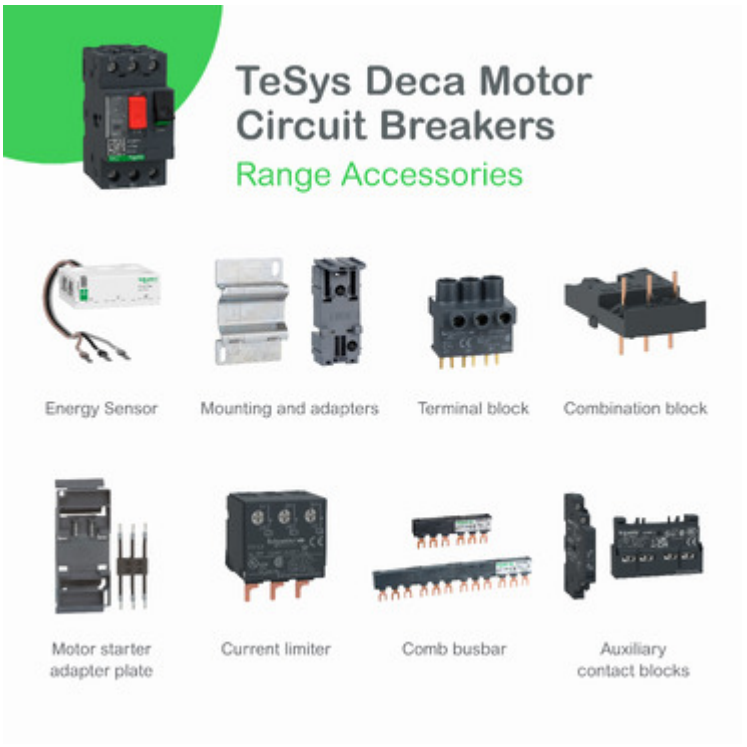


Hoja de características del producto

GV2ME32

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



Hoja de características del producto

GV2ME32

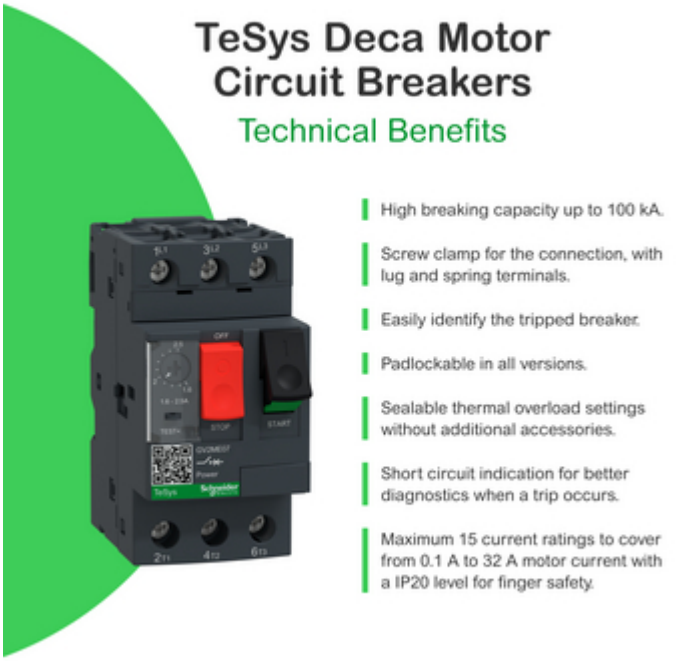
Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



Hoja de características del producto

GV2ME32

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



Hoja de características del producto

GV2ME32

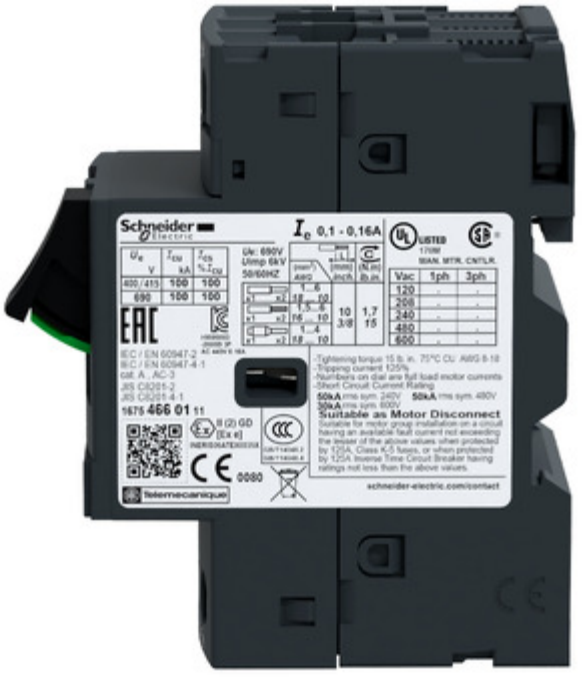
Image of product / Alternate images

Alternative

Hoja de características del producto

GV2ME32





Hoja de características del producto

GV2ME32

