

Ficha técnica del producto

Especificaciones



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

GV2ME20

Principal

Gama	TeSys Deca
Nombre Del Producto	TeSys GV2 TeSys Deca
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 60947-4-1
Fijación	Carril DIN simétrico de 35 mm encliquetado Panel con tornillos con placa adaptadora)
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 60947-4-1
Intensidad De Disparo Magnético	223 A
[Ith] Corriente Térmica Convencional	18 A conforme a IEC 60947-4-1
[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

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

[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 IEC 60947-1 § 7-1-6
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	Continuo conforme a IEC 60947-4-1
Par De Apriete	1,7 N.m Uso de tornillos
Ancho	45 mm
Altura	89 mm
Profundidad	78,5 mm
Peso Del Producto	0,26 kg
Color	Gris oscuro

Ambiente

Estándares	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1
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 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	282,900 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	7,142 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	124,452 kg

Garantía contractual

Periodo De Garantía	18 months
---------------------	-----------

Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO₂.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)



Transparencia RoHS/REACH

Desempeño basándose en el bienestar

 Sin Mercurio

 Información Sobre Exenciones De RoHS [Sí](#)

Certificaciones y estándares

Reglamento Reach	Declaración de REACH
Directiva Rohs Ue	Compatible con las excepciones
Normativa De Rohs China	Declaración RoHS China Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias
Comunicación Ambiental	Perfil ambiental del producto
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.
Perfil De Circularidad	Información de fin de vida útil