

# Hoja de características del producto

## Características

# GV2ME14

TeSys GV2 - Disyuntor magnetotérmico - 6...10 A  
- conexión por tornillo



### Principal

Gama	TeSys
Nombre del producto	TeSys GV2
Nombre corto del dispositivo	GV2ME
Tipo de producto o componente	Interruptor automático
Aplicación del dispositivo	Motor
Tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético

### Complementario

Número de polos	3P
Tipo de red	AC
Categoría de empleo	AC-3 de acuerdo con IEC 60947-4-1 Categoría A acorde a IEC 60947-2
Frecuencia de red	50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-4-1
Modo de fijación	Encliquetado en carril DIN simétrico de 35 mm Atornillado en panel (with adaptor plate)
Posición de funcionamiento	Cualquier posición
Potencia del motor en kW	3 kW en 400/415 V AC 50/60 Hz 4 kW en 400/415 V AC 50/60 Hz 4 kW en 500 V AC 50/60 Hz 7,5 kW en 690 V CA 50/60 Hz 5,5 kW en 500 V CA 50/60 Hz 5,5 kW en 690 V CA 50/60 Hz
Capacidad de corte	3 kA Icu en 690 V CA 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2 15 kA Icu en 440 V CA 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2 10 kA Icu en 500 V CA 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2 100 kA Icu en 230/240 V CA 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2 100 kA Icu en 400/415 V CA 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2
[Ics] poder de corte de servicio nominal en cortocircuito	100 % en 230/240 V CA 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2 100 % en 440 V CA 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2 100 % en 500 V CA 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2 75 % en 690 V CA 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2 100 % en 400/415 V CA 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2

Tipo de control	Pulsador
[In] Corriente nominal	10 A
Calibre de la unidad de disparo	6...10 A
Intensidad de disparo magnético	138 A
[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
[Ith] Corriente térmica convencional	10 A de acuerdo con IEC 60947-4-1
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	6 kV acorde a IEC 60947-2
Potencia total disipada por polo	2.5 W
Durabilidad mecánica	100000 ciclos
Durabilidad eléctrica	100000 ciclos para AC-3 en 440 V
Operating rate	25 cyc/h
Servicio nominal	Continuo de acuerdo con IEC 60947-4-1
Conexiones - terminales	Screw clamp terminals 2 cable(s) 1...6 mm <sup>2</sup> sólido Screw clamp terminals 2 cable(s) 1.5...6 mm <sup>2</sup> Flexible sin terminal Screw clamp terminals 2 cable(s) 1...4 mm <sup>2</sup> Flexible con terminal
Par de apriete	1,7 Nm en terminales de fijación por tornillo
Poder de seccionamiento	Sí de acuerdo con IEC 60947-1
Sensibilidad de fallo de fase	Sí de acuerdo con IEC 60947-4-1
Altura	89 mm
Anchura	45 mm
Profundidad	78.2 mm
Peso del producto	0,26 kg

## Entorno

Normas	EN 60204 IEC 60947-1 IEC 60947-2 IEC 60947-4-1 NF C 63-120 NF C 63-650 NF C 79-130 UL 508 VDE 0113 VDE 0660 CSA C22.2
Certificaciones de producto	ATEX BV CCC CEBEC CSA DNV EZU GL LROS (Lloyds Register of Shipping) RINA SETI TSE UL EAC
Tratamiento de protección	TH
Grado de protección IP	IP20 acorde a IEC 60529
Grado de protección IK	IK04
Temperatura ambiente de funcionamiento	-20...60 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...80 °C
Resistencia al fuego	960 °C acorde a IEC 60695-2-1
Altitud máxima de funcionamiento	2000 m

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de la oferta sostenible	Producto Green Premium
RoHS (código de fecha: AASS)	Conforme - desde 0631 - Declaración de conformidad de Schneider Electric <a href="#">Declaración de conformidad de Schneider Electric</a>
REACH	La referencia contiene SVHC sobre el umbral - Go to CaP for more details <a href="#">Go to CaP for more details</a>
Perfil ambiental del producto	Disponible <a href="#">Perfil medioambiental</a>
Instrucciones para el fin del ciclo de vida del producto	No necesita operaciones específicas para reciclaje

## Información Logística

País de Origen	Francia
----------------	---------

## Garantía contractual

Warranty period	18 months
-----------------	-----------