



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	CA
Categoría de utilización	AC-3 conforming to IEC 60947-4-1 Category A conforming to IEC 60947-2
Frecuencia asignada de empleo	50/60 Hz conforming to IEC 60947-4-1
Modo de fijación	Clipped on 35 mm symmetrical DIN rail Screwed on panel (with adaptor plate)
Posición de funcionamiento	Any position
Potencia del motor en kW	3 kW at 500 V AC 50/60 Hz 4 kW at 690 V AC 50/60 Hz 2.2 kW at 400/415 V AC 50/60 Hz
Poder de corte	3 kA Icu at 690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 50 kA Icu at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 50 kA Icu at 500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 100 kA Icu at 230/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 100 kA Icu at 400/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
[Ics] poder de corte de servicio nominal en cortocircuito	100 % at 230/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 100 % at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 100 % at 500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 75 % at 690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 100 % at 400/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Tipo de control	Pulsador
Corriente nominal (In)	6.3 A

Calibre de la unidad de disparo	4...6.3 A
Intensidad de disparo magnético	78 A
[Ue] tensión asignada de empleo	690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
[Ui] tensión asignada de aislamiento	690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
[Ith] corriente térmica convencional	6.3 A conforming to IEC 60947-4-1
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 kV conforming to IEC 60947-2
Potencia total disipada por polo	2.5 W
Endurancia mecánica	100000 ciclos
Durabilidad eléctrica	100000 cyclesfor AC-3at 440 V
Rango de operación	25 cyc/h
Servicio nominal	Continuous conforming to IEC 60947-4-1
Conexiones - terminales	Screw clamp terminals 2 cable(s) 1...6 mm ² solid Screw clamp terminals 2 cable(s) 1.5...6 mm ² flexible without cable end Screw clamp terminals 2 cable(s) 1...4 mm ² flexible with cable end
Par de apriete	1.7 N.m on screw clamp terminals
Apto para seccionamiento	Yes conforming to IEC 60947-1
Sensibilidad de fallo de fase	Yes conforming to IEC 60947-4-1
Altura	89 mm
Anchura	45 mm
Profundidad	78.2 mm
Peso del producto	0.26 kg

Entorno

Normas	CSA C22.2 UL 508 EN 60204 IEC 60947-1 NF C 79-130 VDE 0660 VDE 0113 IEC 60947-4-1 NF C 63-120 NF C 63-650 IEC 60947-2
Certificaciones de producto	TSE ATEX EAC EZU CCC CEBEC UL DNV RINA BV LROS (Lloyds register of shipping) GL CSA SETI
Tratamiento de protección	TH
Grado de protección IP	IP20 conforming to 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 conforming to 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 - Schneider Electric declaration of conformity  Schneider Electric declaration of conformity
REACH	La referencia no contiene SVHC La referencia no contiene SVHC
Perfil ambiental del producto	Disponible  Perfil medioambiental
Instrucciones para el fin del ciclo de vida del producto	No requiere de operaciones específicas para reciclaje

Garantía contractual

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