



### Principal

Gama de producto	TeSys GV2
Gama	TeSys TeSys Deca
Nombre corto del dispositivo	GV2ME
Nombre del producto	TeSys GV2 TeSys DF
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 acorde a IEC 60947-4-1 Categoría A acorde a En> 50 A
Frecuencia asignada de empleo	50/60 Hz acorde a IEC 60947-4-1
Modo de fijación	Carril DIN simétrico de 35 mm, estado 1 encliquetado Panel, estado 1 atornillado - tipo de cable: con placa adaptadora)
Posición de funcionamiento	Cualquier posición
Potencia del motor en kW	0.09 kW en 400/415 V CA 50/60 Hz
Poder de corte	100 KA Icu en 230/240 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 100 KA Icu en 400/415 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 100 KA Icu en 440 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 100 KA Icu en 500 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 100 kA Icu en 690 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A
[Ics] poder de corte de servicio nominal en cortocircuito	100 % en 690 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 100 % en 500 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 100 % en 230/240 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 100 % en 440 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 100 % en 400/415 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A
Tipo de control	Pulsador
Corriente nominal (In)	0.4 A
Thermal protection adjustment range	0.25...0.4 A
Intensidad de disparo magnético	5 A
[Ue] tensión asignada de empleo	690 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A
[Ui] tensión asignada de aislamiento	690 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A
[Ith] corriente térmica convencional	0.4 A acorde a IEC 60947-4-1
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 kV acorde a En> 50 A
Potencia total disipada por polo	2.5 W
Endurancia mecánica	100000 ciclos
Durabilidad eléctrica	100000 ciclos para AC-3 en 440 V
Maximum operating rate	25 cyc/h
Servicio nominal	Continuo acorde a IEC 60947-4-1
Par de apriete	1.7 N.m en terminales de fijación por tornillo
Apto para seccionamiento	Sí acorde a En> 40 A
Sensibilidad de fallo de fase	Sí acorde a IEC 60947-4-1

Altura	89 mm
Anchura	45 mm
Profundidad	78.5 mm
Peso del producto	0.26 kg
Color	Gris oscuro

## Entorno

Normas	Icu EN/IEC 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 UL 60947-4-1
Certificaciones de producto	Esquema IECEE CB UL CSA CCC EAC ATEX BV LROS (Lloyds Register of Shipping) DNV-GL RINA UKCA
Tratamiento de protección	TH
Grado de protección IP	IP20 acorde a Activar / desactivar Ig
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

## Unidades de embalaje

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	226 g
Paquete 1 Altura	4.8 cm
Paquete 1 ancho	8.5 cm
Paquete 1 Largo	9.3 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S02
Número de Unidades en el Paquete 2	24
Paquete 2 Peso	5.746 kg
Paquete 2 Altura	15 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Largo	40 cm
Tipo de Unidad de Paquete 3	P06
Número de Unidades en el Paquete 3	384
Paquete 3 Peso	104.1 kg
Paquete 3 Altura	77 cm
Paquete 3 Ancho	60 cm
Paquete 3 Largo	80 cm

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	 <a href="#">Declaración De REACH</a>
Directiva RoHS UE	Conforme  <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	 <a href="#">Sí</a>
Normativa de RoHS China	 <a href="#">Declaración RoHS China</a>

---

Comunicación ambiental	<a href="#"> Perfil Ambiental Del Producto</a>
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.

---

### Garantía contractual

---

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------

---