



### Principal

Distancia	TeSys
Nombre del producto	TeSys GV2
Tipo de producto o componente	Disyuntor
Modelo de dispositivo	GV2L
Aplicación del dispositivo	Motor
Número de polos	3P
Tipo de red	CA
Categoría de utilización	A conforme a IEC 60947-2 AC-3 conforming to IEC 60947-4-1
Frecuencia asignada de empleo	50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Poder de corte	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 60947-2 100 KA Icu at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 100 KA Icu at 500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 4 kA Icu a 690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	100 % at 690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 100 % at 500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 100 % at 230/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 100 % a 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 100 % at 400/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Tipo de unidad de control	Umbral
Corriente de disparo magnética	78 A

### Complementario

Modo de fijación	35 mm symmetrical DIN rail: clipped Panel: con tornillos (Con 2 x M4 tornillos)
Posición de funcionamiento	Any position
Potencia del motor en kW	2,2 KW a 400/415 V CA 50/60 Hz 3 KW a 500 V CA 50/60 Hz 4 kW a 690 V CA 50/60 Hz
Tipo de control	Mando giratorio
Tensión asignada de empleo	690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Tensión asignada de aislamiento	690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	IEC 60947-2 6 kV
Potencia total disipada por polo	1,8 W
Endurancia mecánica	100000 ciclos
Endurancia eléctrica	100000 ciclos para AC-3 a 415 V
Maximum operating rate	40 cyc/h
Servicio nominal	Continuous conforming to IEC 60947-4-1

Conexiones - terminales	Conexión tornillo de estribo 2 cable(s) 1...6 mm <sup>2</sup> sólido Conexión tornillo de estribo 2 cable(s) 1,5...6 mm <sup>2</sup> flexible sin extremidad de cable Conexión tornillo de estribo 2 cable(s) 1...4 mm <sup>2</sup> flexible con
Par de apriete	1,7 N.m sobre conexión tornillo de estribo
Robustez mecánica	Impactos: 30 gn conforme a IEC 60068-2-27 Vibraciones: 5 Gn, 5 ... 150 Hz conforme a IEC 60068-2-6
Idoneidad para el seccionamiento	Yes conforming to IEC 60947-1
Alto	89 mm
Ancho	45 mm
Profundidad	97 mm
Peso del producto	0,33 kg

## Entorno

Normas	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 UL 60947-4-1
Certificados de producto	IECEE CB Scheme UL CSA CCC EAC RINA LROS (Lloyds register of shipping) DNV-GL BV
Tratamiento de protección	TH
Grado de protección IP	IP20 conforming to IEC 60529
Grado de protección IK	IK04
Temperatura ambiente	-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	0...2000 m

## Packing Units

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	319 g
Paquete 1 Altura	4,6 cm
Paquete 1 ancho	9,3 cm
Paquete 1 Largo	10 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S02
Número de Unidades en el Paquete 2	20
Paquete 2 Peso	6,714 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	320
Paquete 3 Peso	122,34 kg
Paquete 3 Altura	80 cm
Paquete 3 Ancho	80 cm
Paquete 3 Largo	60 cm

## Offer Sustainability

Estado de oferta sostenible	Producto verde 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 Meses
---------------------	----------