

### Principal

Gama	TeSys Deca
Nombre del Producto	TeSys GV2
Tipo de Producto o Componente	Disyuntor de motor
Nombre Corto del Dispositivo	GV2ME
Aplicación del Dispositivo	Protección del motor
Tipo de unidad de control	Térmico-magnético

### Complementario

Número de Polos	3P
Tipo de red	CA
Categoría de utilización	A conforme a IEC 60947-2 AC-3 conforme a IEC 60947-4-1 AC-3e conforme a IEC 60947-4-1
Frecuencia asignada de empleo	50/60 Hz conforme a IEC 60947-4-1
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
Poder de corte	100 KA Icu a 230/240 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 100 KA Icu a 400/415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 50 KA Icu a 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 50 KA Icu a 500 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 3 kA Icu a 690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	100 % a 230/240 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 100 % a 400/415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 100 % a 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 100 % a 500 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 75 % a 690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Tipo de Control	Pulsador
Corriente nominal	6,3 A
Rango de ajustes de protección térmica	4...6,3 A conforme a IEC 60947-4-1
Corriente de disparo magnética	91 A
[I <sub>th</sub> ] Intensidad térmica convencional	6,3 A conforme a IEC 60947-4-1
Tensión asignada de empleo	690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Tensión asignada de aislamiento	690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
[U <sub>imp</sub> ] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 kV conforme a IEC 60947-2
Sensibilidad a fallo de fase	Sí conforme a IEC 60947-4-1
Idoneidad para el seccionamiento	Sí conforme a IEC 60947-1
Potencia total disipada por polo	2,5 W
Endurancia mecánica	100000 Ciclos
Endurancia 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 - on terminal de abrazadera de fija
Modo de fijación	Perfil DIN simétrico de 35 mm: cortado Panel: con tornillos (Con placa adaptadora)

Posición de montaje	Horizontal Vertical
Ancho	45 mm
Alto	89 mm
Profundidad	78,5 mm
Peso del producto	0,26 kg
Color	Gris oscuro

## Entorno

Normas	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 IEC/EN 60335-2-40:Annex JJ IEC/EN 60335-1:Clause 30.2
Certificaciones de Producto	CCC[RETURN]JUL[RETURN]CSA[RETURN]EAC[RETURN]ATEX[RETURN]LROS (Lloyds registro de envío)[RETURN]BV[RETURN]RINA[RETURN]DNV- GL[RETURN]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	-20...60 °C
Robustez 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	271,000 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	6,832 kg

## Sostenibilidad de la oferta

Número SCIP	04104e70-ba29-493c-b2cc-b5837d1f879b
Regulación REACH	<a href="#">Declaración De REACH</a>
Directiva RoHS de la UE	Cumple con las Exenciones
Sin mercurio	Sí
Información de exención de RoHS	<a href="#">Sí</a>
Regulación de RoHS de China	<a href="#">Declaración RoHS China</a>
Divulgación ambiental	<a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</a>
Perfil de circularidad	<a href="#">Información De Fin De Vida Útil</a>
RAEE	El producto deberá desecharse en los mercados de la Unión Europea después de la recolección de residuos específicos y nunca terminar en recipientes de basura.
Recuperación	No
Huella de carbono (kg CO2 eq.)	43

## Garantía contractual

---

Periodo de garantía	18 Meses
---------------------	----------

---