



Principal

Gama	TeSys Deca
Nombre del producto	TeSys GV2 TeSys DF
Tipo de producto o componente	Protector de circuito de motor
Nombre abreviado del equipo	GV2RT
Función	Protección del motor Motor
Tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético

Complementario

Número de polos	3P
Tipo de red	AC
Categoría de empleo	Categoría A acorde a En> 50 A AC-3 acorde a IEC 60947-4-1 AC-4 acorde a IEC 60947-4-1
Frecuencia de red	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)
Potencia del motor en kW	0,37 kW en 220/230 V AC 50/60 Hz protección motor, pico alto de corriente 0,75 kW en 400/415 V AC 50/60 Hz protección motor, pico alto de corriente 1,1 kW en 440 V AC 50/60 Hz protección motor, pico alto de corriente 1,1 kW en 500 V AC 50/60 Hz protección motor, pico alto de corriente 1,5 kW en 690 V AC 50/60 Hz protección motor, pico alto de corriente 0,63 kW en 230/240 V AC 50/60 Hz protección transformador 1 kW en 400/415 V AC 50/60 Hz protección transformador 1,6 kW en 500 V AC 50/60 Hz protección transformador 1,6 kW en 690 V AC 50/60 Hz protección transformador 2 kW en 690 V AC 50/60 Hz protección transformador
Capacidad de corte	100 KA Icu en 220/230 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 100 KA Icu en 400/415 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 100 KA Icu en 440 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 100 KA Icu en 500 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 3 kA Icu en 690 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A
Tipo de control	Maneta
[In] Corriente nominal	2,5 A
Rango de ajustes de protección térmica	1,6...2,5 A acorde a IEC 60947-4-1
Intensidad de disparo magnético	51 A
[Ith] Corriente térmica convencional	2,5 A acorde a IEC 60947-4-1
[Ue] Tensión nominal de empleo	690 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	690 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	6 kV acorde a En> 50 A
Poder de seccionamiento	Sí acorde a IEC 60947-1 § 7-1-6
Potencia total disipada por polo	2,5 W
Durabilidad mecánica	100000 ciclos
Durabilidad eléctrica	100000 Ciclos para AC-3 en 415 V In 100000 ciclos para AC-4 en 415 V In
Servicio nominal	Continuo acorde a IEC 60947-4-1
Par de apriete	1,7 N.m - en borne de tornillo

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones. Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario. Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo. Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

Ancho	45 mm
Altura	89 mm
Profundidad	78,5 mm

## Entorno

Normas	Icu EN/IEC 60947-4-1
Certificaciones de producto	CCC[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]generador[RETURN]LROS (Lloyds Register of Shipping)[RETURN]BV[RETURN]UKCA
Grado de protección IK	IK04
Grado de protección IP	IP20 acorde a IEC 60529
Resistencia climática	Acorde a IACS E10
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...80 °C
Resistencia al fuego	960 °C acorde a IEC 60695-2-11
Temperatura ambiente de funcionamiento	-20...60 °C
Resistencia mecánica	Impactos, estado 1 30 Gn para 11 ms Vibraciones, estado 1 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	8,500 cm
Paquete 1 Ancho	9,500 cm
Paquete 1 Longitud	4,800 cm
Paquete 1 Peso	257,000 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	6,472 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P06
Número de unidades en el paquete 3	384
Paquete 3 Altura	75,000 cm
Paquete 3 Ancho	60,000 cm
Paquete 3 Longitud	80,000 cm
Paquete 3 Peso	111,552 kg

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	<a href="#">Declaración De REACH</a>
Directiva RoHS UE	Compatible con las excepciones
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a>
Información sobre exenciones de RoHS	<a href="#">Sí</a>
Comunicación ambiental	<a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</a>
Perfil de circularidad	<a href="#">Información De Fin De Vida Útil</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.

## Información Logística

País de Origen	ES
----------------	----

## Garantía contractual

---

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

---