



## Principal

Gama	TeSys Deca
Nombre del producto	TeSys GV3 TeSys DF
Tipo de producto o componente	Protector de circuito de motor
Nombre abreviado del equipo	GV3P
Función	Protección del motor
Tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético

## Complementario

Número de polos	3P
Tipo de red	AC
Categoría de empleo	AC-3 acorde a IEC 60947-4-1
Frecuencia de red	50/60 Hz
Modo de fijación	Carril DIN simétrico de 35 mm, estado 1 encliquetado Panel, estado 1 atornillado - tipo de cable: con 3 x tornillos M4)
Potencia del motor en kW	45 kW en 400/415 V AC 50/60 Hz máximo por salida lógica 45 kW en 500 V AC 50/60 Hz máximo por salida lógica 55 kW en 690 V AC 50/60 Hz máximo por salida lógica
Capacidad de corte	65 KA Icu en 230/240 V AC 50/60 Hz 50 KA Icu en 400/415 V AC 50/60 Hz 50 KA Icu en 440 V AC 50/60 Hz 12 KA Icu en 500 V AC 50/60 Hz 6 kA Icu en 690 V AC 50/60 Hz
[Ics] poder de corte de servicio nominal en cortocircuito	100 % en 230/240 V AC 50/60 Hz 60 % en 400/415 V AC 50/60 Hz 60 % en 440 V AC 50/60 Hz 50 % en 500 V AC 50/60 Hz 50 % en 690 V AC 50/60 Hz
Tipo de control	Mando rotativo
[In] Corriente nominal	80 A
Rango de ajustes de protección térmica	70...80 A acorde a IEC 60947-4-1
Intensidad de disparo magnético	1120 A
[Ith] Corriente térmica convencional	80 A acorde a IEC 60947-4-1
[Ue] Tensión nominal de empleo	690 V AC 50/60 Hz
[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
Sensibilidad de fallo de fase	Sí acorde a IEC 60947-4-1
Poder de seccionamiento	Sí acorde a En> 40 A
Potencia total disipada por polo	8 W
Durabilidad mecánica	50000 ciclos
Durabilidad eléctrica	20000 ciclos para AC-3 en 415 V In
Servicio nominal	Continuo acorde a IEC 60947-4-1
Par de apriete	5 N.m - en borne de tornillo
Ancho	55 mm

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.

Altura	132 mm
Profundidad	136 mm
Peso del producto	0,96 kg
Color	Gris oscuro

## Entorno

Normas	Icu EN/IEC 60947-4-1
Certificaciones de producto	CCC[RETURN]CSA[RETURN]generador[RETURN]ATEX[RETURN]LROS (Lloyds Register of Shipping)[RETURN]BV[RETURN]ABS[RETURN]DNV-GL[RETURN]UKCA
Grado de protección IK	IK09 envolvente
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 5 Gn para 11 ms contactor abierto Impactos, estado 1 30 Gn para 11 ms conector cerrado Vibraciones, estado 1 4 Gn, 5...300 Hz
Altitud máxima de funcionamiento	3000 m

## Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	6,500 cm
Paquete 1 Ancho	14,500 cm
Paquete 1 Longitud	16,000 cm
Paquete 1 Peso	1,020 kg
Tipo de unidad de paquete 2	S06
Número de unidades en el paquete 2	120
Paquete 2 Altura	75,000 cm
Paquete 2 Ancho	60,000 cm
Paquete 2 Longitud	80,000 cm
Paquete 2 Peso	135,500 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
Sustainable packaging	Yes
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.

## Garantía contractual

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