

# Hoja de datos del producto

## Características

# GV4PE03S6

TeSys GV4 - disyuntor magneto-térmico - 3.5A  
3P - com terminais olhal



### Principal

Gama de producto	TeSys GV4
Gama	TeSys Deca TeSys Deca
Nombre abreviado del equipo	GV4PE
Nombre del producto	TeSys GV4 TeSys DF
Tipo de producto o componente	Protector de circuito de motor
Función	Protección del motor
Tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético Electrónico

### Complementario

Número de polos	3P
Categoría de empleo	Categoría A acorde a En> 50 A AC-3 acorde a IEC 60947-4-1
Posición de funcionamiento	Cualquier posición
Potencia del motor en kW	0,55 KW en 400...415 V AC 50/60 Hz 0,75 KW en 400...415 V AC 50/60 Hz 0,75 KW en 500 V AC 50/60 Hz 1,1 KW en 500 V AC 50/60 Hz 1,1 KW en 660...690 V AC 50/60 Hz 1,5 KW en 660...690 V AC 50/60 Hz 1,5 KW en 500 V AC 50/60 Hz 2,2 KW en 660...690 V AC 50/60 Hz 1,1 KW en 400...415 V AC 50/60 Hz 1,5 KW en 400...415 V AC 50/60 Hz
Capacidad de corte	120 KA Icu en 220...240 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 100 KA Icu en 380...415 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 70 KA Icu en 440 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 30 KA Icu en 500 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 18 KA Icu en 525 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 100 KA en 208/240 V AC 50/60 Hz acorde a UL 60947 100 KA en 240 V AC 50/60 Hz acorde a UL 60947 65 KA en 480Y/277 V AC 50/60 Hz acorde a UL 60947 10 KA Icu en 660...690 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 25 kA en 600Y/347 V AC 50/60 Hz acorde a UL 60947
Tipo de control	Maneta
[In] Corriente nominal	3,5 A
Intensidad de disparo magnético	59 A
[Ue] Tensión nominal de empleo	690 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	800 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A
[Ith] Corriente térmica convencional	115 A acorde a IEC 60947-4-1
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	8 kV acorde a En> 50 A
Potencia total disipada por polo	4,6 W
Durabilidad mecánica	40000 ciclos
Durabilidad eléctrica	40000 Ciclos para AC-3 en 440 V In/2 40000 ciclos para AC-3 en 440 V In
Velocidad máxima de funcionamiento	25 cyc/h
Servicio nominal	Continuo acorde a IEC 60947-4-1
Paso de conexión	27 Mm sin esparcidores 35 mm con esparcidores

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 adecuado y completar, 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.

Conexiones - terminales	Terminales cerrados
Par de apriete	9 N.M 16...95 mm <sup>2</sup> 5 N.m 1,5...10 mm <sup>2</sup>
Resistencia mecánica	Vibraciones, estado 1 +/- 1 mm 2-13,2 Hz acorde a IEC 60068-2-6 Vibraciones, estado 1 0,7 gn 13,2-100 Hz acorde a IEC 60068-2-6 Impactos, estado 1 15 gn 11 ms acorde a IEC 60068-2-27
Sensibilidad de fallo de fase	Sí acorde a IEC 60947-4-1
Altura	155 mm
Ancho	81 mm
Profundidad	116 mm
Peso del producto	1,45 kg
Color	Gris - tipo de cable: RAL 7016)
Poder de seccionamiento	Sí acorde a En> 40 A

## Entorno

Normas	CSA C22.2 No 60947-4-1 UL 60947-4-1 EN/IEC 60947-4-1 Icu
Certificaciones de producto	IEC[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]CCC[RETURN]generador[RETURN]ATEX[RETURN]E RO MR
Resistencia climática	Acorde a IACS E10
Grado de protección IK	IK07 acorde a IEC 62262
Grado de contaminación	3
Grado de protección IP	IP40 acorde a IEC 60529
Temperatura ambiente de almacenamiento	-50...85 °C
Resistencia al fuego	960 °C acorde a IEC 60695-2-11
Altitud máxima de funcionamiento	5000 m
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...70 °C

## Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	16,5 cm
Paquete 1 Ancho	11,0 cm
Paquete 1 Longitud	22,0 cm
Paquete 1 Peso	1,522 kg

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	<input checked="" type="checkbox"/> Declaración De REACH
Directiva RoHS UE	Compatible con las excepciones
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	<input checked="" type="checkbox"/> Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	<input checked="" type="checkbox"/> Sí
Comunicación ambiental	<input checked="" type="checkbox"/> Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	<input checked="" type="checkbox"/> Información De Fin De Vida Útil
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.
Sin PVC	Sí
Presencia de halógenos	Producto con contenido plástico sin halógenos

## Garantía contractual

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