

Hoja de características del producto

Especificaciones



Interrupor automático de motor, TeSys GV5, 3P, 220A, Icu 36kA, magnetotérmico

GV5P220F

Principal

Gama de producto	TeSys GV6
Gama	TeSys
Nombre abreviado del equipo	GV5P
Nombre del producto	TeSys GV6 TeSys GK1
Tipo de producto o componente	Protector de circuito de motor
Función	Protección del motor
tecnología de unidad de disparo	Electrónico

Complemento

Número de polos	3P
Categoría de empleo	Categoría A acorde a En 50 A
potencia del motor en kW	90...110 kW en 400/415 V CA 50/60 Hz 110 kW en 500 V CA 50/60 Hz 110...132 kW en 660/690 V CA 50/60 Hz
capacidad de corte	36 kA Icu en 400/415 V CA 50/60 Hz acorde a En 50 A 30 kA Icu en 500 V CA 50/60 Hz acorde a En 50 A 8 kA Icu en 660/690 V CA 50/60 Hz acorde a En 50 A
[Ics] poder de corte de servicio nominal en cortocircuito	100 % en 400/415 V CA 50/60 Hz acorde a En 50 A 100 % en 500 V CA 50/60 Hz acorde a En 50 A 100 % en 660/690 V CA 50/60 Hz acorde a En 50 A
Tipo de control	Mando rotativo directo
[In] Corriente nominal	220 A en 65 °C
intensidad de disparo magnético	3300 A
[Ue] Tensión nominal de empleo	690 V CA 50/60 Hz
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	800 V CA 50/60 Hz acorde a En 50 A
[Ith] Corriente térmica convencional	220 A acorde a IEC 60947-4-1
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	8 kV
potencia total disipada por polo	17,6 W
Durabilidad mecánica	20000 ciclos
Durabilidad eléctrica	10000 ciclos para AC-3 en 400/415 V In
Velocidad máxima de funcionamiento	25 cyc/h
servicio nominal	Continuo
Paso de conexión	35 mm sin esparcidores

Aviso Legal: Esta documentación no pretende sustituir ni debe utilizarse para determinar la adecuación o la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de los usuarios

Conexiones - terminales	Barras Terminales
par de apriete	15 N.m M8
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
sensibilidad de fallo de fase	Sí acorde a IEC 60947-4-1
Altura	161 mm
Ancho	105 mm
Profundidad	155 mm
Peso del producto	2,6 kg
Color	Anthracite - tipo de cable: RAL 7016)
poder de seccionamiento	Sí acorde a Icu

Medio ambiente

Normas	EN/IEC 60947-1 Icu EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1
Certificaciones de producto	Esquema IECEE CB EAC (pendiente)
resistencia climática	acorde a IACS E10
Grado de protección IK	IK07 acorde a IEC 62262
Grado de protección IP	Cuerpo 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	18,2 cm
Paquete 1 Ancho	11,1 cm
Paquete 1 Longitud	17,8 cm
Paquete 1 Peso	2,194 kg
Tipo de unidad de paquete 2	S04
Número de unidades en el paquete 2	6
Paquete 2 Altura	30,0 cm
Paquete 2 Ancho	40,0 cm
Paquete 2 Longitud	60,0 cm
Paquete 2 Peso	14,03 kg

Información logística

Pais de Origen	FR
----------------	----

Garantía contractual

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

Schneider Electric tiene como objetivo alcanzar el estado Cero Neto para el año 2050 mediante asociaciones con la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil y la reciclabilidad de los productos.

[Explicación de los Environmental Data](#) >

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos](#) >

Huella ambiental	
Huella de carbono (kg CO2 eq.)	304
Información medioambiental	Perfil ambiental del producto

Use Better

Materiales y embalaje	
Contenido de metal reciclado CR level	0
Paquete con cartón de reciclaje	No
Embalaje sin plástico	No
Directiva RoHS de la UE	Cumple con las exenciones
Número SCIP	B82c98c5-1228-42d6-959b-58bfb6c14066
Regulación REACH	Declaración de REACH

Use Again

Reempaquetar y refabricar	
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
Devolución	No
WEEE	 El producto debe eliminarse en los mercados de la Unión Europea tras la recogida de residuos específicos y nunca debe acabar en contenedores de basura