



Principal

Gama de producto	TeSys GV7
Gama	TeSys
Nombre abreviado del equipo	GV6P
Nombre del producto	TeSys GV7 TeSys GK1
Tipo de producto o componente	Protector de circuito de motor
Función	Protección del motor
Tecnología de unidad de disparo	Electrónico

Complementario

Número de polos	3P
Categoría de empleo	Categoría A acorde a En> 50 A
Potencia del motor en kW	200...250 kW en 400/415 V AC 50/60 Hz 250...315 kW en 500 V AC 50/60 Hz 315...400 kW en 660/690 V AC 50/60 Hz
Capacidad de corte	70 KA Icu en 400/415 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 50 KA Icu en 500 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 10 kA Icu en 660/690 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A
[Ics] poder de corte de servicio nominal en cortocircuito	100 % en 400/415 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 100 % en 500 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 100 % en 660/690 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A
Tipo de control	Mando rotativo directo
[In] Corriente nominal	500 A en 65 °C
Intensidad de disparo magnético	6500 A
[Ue] Tensión nominal de empleo	690 V AC 50/60 Hz
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	800 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A
[Ith] Corriente térmica convencional	500 A acorde a IEC 60947-4-1
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	8 kV
Potencia total disipada por polo	39,7 W
Durabilidad mecánica	15000 ciclos
Durabilidad eléctrica	4000 ciclos para AC-3 en 400/415 V In
Velocidad máxima de funcionamiento	25 cyc/h
Servicio nominal	Continuo
Paso de conexión	45 mm sin espárcidores
Conexiones - terminales	Barras Terminales
Par de apriete	50 N.m M10
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	255 mm
Ancho	140 mm
Profundidad	179 mm
Peso del producto	6,7 kg
Color	Anthracite - tipo de cable: RAL 7016)
Poder de seccionamiento	Sí acorde a Icu

Entorno

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[RETURN]EAC (pendiente)
Resistencia climática	Acorde a IACS E10
Grado de protección IK	IK07 acorde a IEC 62262
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	27,4 cm
Paquete 1 Ancho	16,0 cm
Paquete 1 Longitud	26,8 cm
Paquete 1 Peso	5,98 kg
Tipo de unidad de paquete 2	S04
Número de unidades en el paquete 2	2
Paquete 2 Altura	30,0 cm
Paquete 2 Ancho	40,0 cm
Paquete 2 Longitud	60,0 cm
Paquete 2 Peso	12,6 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	 Declaración De REACH
Directiva RoHS UE	Compatible con las excepciones
Normativa de RoHS China	 Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	 Sí
Comunicación ambiental	 Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	 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.

Garantía contractual

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