



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	GV3L
Función	Protección del motor
Tecnología de unidad de disparo	Magnético

Complementario

Número de polos	3P
Tipo de red	AC
Categoría de empleo	Categoría A acorde a En> 50 A
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	37 KW en 400/415 V AC 50/60 Hz 45 KW en 500 V AC 50/60 Hz 55 kW en 690 V AC 50/60 Hz
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	73 A
Intensidad de disparo magnético	1120 A
[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 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
Par de apriete	5 N.m - en borne de tornillo
Ancho	55 mm
Altura	132 mm
Profundidad	136 mm
Peso del producto	0,96 kg
Color	Gris oscuro

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.

Entorno

Normas	Icu EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1
Certificaciones de producto	CCC[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]generador[RETURN]LROS (Lloyds Register of Shipping)[RETURN]BV[RETURN]ABS[RETURN]DNV- GL[RETURN]UKCA
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	6,3 cm
Paquete 1 Ancho	14,6 cm
Paquete 1 Longitud	16,0 cm
Paquete 1 Peso	1,017 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	Declaración De REACH
Directiva RoHS UE	Compatible con las excepciones
Sin mercurio	Sí
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
---------------------	-----------