

Hoja de características del producto

Especificaciones



Disjuntor-motor magnético GV2L 25A 50KA

GV2L22

Principal

Gama	TeSys Deca
Nombre del producto	TeSys GV2 TeSys DF
Tipo de producto o componente	Protector de circuito de motor
Nombre corto del dispositivo	GV2L
Aplicación del dispositivo	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 AC-3 acorde a IEC 60947-4-1
Frecuencia de red	50/60 Hz acorde a En> 50 A
Modo de fijación	Carril DIN simétrico de 35 mm, estado 1 encliquetado Panel, estado 1 atornillado - tipo de cable: con 2 x tornillos M4)
Potencia del motor en kW	9 kW en 400/415 V AC 50/60 Hz 11 kW en 400/415 V AC 50/60 Hz 11 kW en 500 V AC 50/60 Hz 15 kW en 500 V AC 50/60 Hz 18,5 kW en 690 V AC 50/60 Hz
Capacidad de corte	50 kA Icu en 230/240 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 50 kA Icu en 400/415 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 20 kA Icu en 440 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 10 kA Icu en 500 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 4 kA Icu en 690 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A
[Ics] poder de corte de servicio nominal en cortocircuito	100 % en 230/240 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 50 % en 400/415 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 75 % en 440 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 75 % en 500 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 100 % en 690 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A
Tipo de control	Mando rotativo
[In] Corriente nominal	25 A
Intensidad de disparo magnético	327 A
[Ith] Corriente térmica convencional	25 A acorde a IEC 60947-4-1
[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 IEC 60947-1 § 7-1-6
Potencia total disipada por polo	1,8 W
Durabilidad mecánica	100000 ciclos
Durabilidad eléctrica	100000 ciclos para AC-3 en 415 V In
Servicio nominal	Continuo acorde a IEC 60947-4-1
Par de apriete	1,7 N.m - en borne de tornillo
Anchura	45 mm
Altura	89 mm
Profundidad	97 mm
Peso del producto	0,33 kg
Color	Gris oscuro

Entorno

Normas	Icu UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1
Certificaciones de producto	CCC UL CSA generador LROS (Lloyds Register of Shipping) BV RINA DNV-GL UKCA Esquema IECEE CB
Grado de protección IK	IK04
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 30 Gn para 11 ms Vibraciones, estado 1 5 Gn, 5...150 Hz
Altitud máxima de funcionamiento	2000 m

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	4,700 cm
Paquete 1 Ancho	9,400 cm
Paquete 1 Longitud	10,000 cm
Paquete 1 Peso	325,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02

Número de unidades en el paquete 2	20
Paquete 2 Altura	15,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	6,990 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P06
Número de unidades en el paquete 3	320
Paquete 3 Altura	80,000 cm
Paquete 3 Ancho	80,000 cm
Paquete 3 Longitud	60,000 cm
Paquete 3 Peso	121,620 kg

Sostenibilidad de la oferta

Reglamento REACH	Declaración de REACH
Directiva RoHS UE	Conforme Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
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.

Información Logística

País de Origen	ES
----------------	----

Garantía contractual

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

Sustituciones recomendadas