

Ficha técnica del producto

Especificaciones



TeSys GV2 - Disyuntor magnetotérmico - 2,5...4 A - conexión por tornillo

GV2ME08

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	GV2ME
Aplicación del dispositivo	Protección del motor
Tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético

Opcionales

Número de polos	3P
Tipo de red	CA
Categoría de utilización	Categoría A En > 50 A AC-3 IEC 60947-4-1
Frecuencia asignada de empleo	50/60 Hz IEC 60947-4-1
Modo de fijación	Encliquetado carril DIN simétrico de 35 mm Atornillado panel con placa adaptadora
Potencia del motor en kW	1.1 kW 400/415 V CA 50/60 Hz 1.5 kW 400/415 V CA 50/60 Hz 1.5 kW 500 V CA 50/60 Hz 2.2 kW 500 V CA 50/60 Hz 3 kW 690 V CA 50/60 Hz 2.2 kW 690 V CA 50/60 Hz
Poder de corte	100 kA Icu 230/240 V CA 50/60 Hz En > 50 A 100 kA Icu 400/415 V CA 50/60 Hz En > 50 A 100 kA Icu 440 V CA 50/60 Hz En > 50 A 100 kA Icu 500 V CA 50/60 Hz En > 50 A 3 kA Icu 690 V CA 50/60 Hz En > 50 A
[Ics] poder de corte de servicio nominal en cortocircuito	100 % 230/240 V CA 50/60 Hz En > 50 A 100 % 400/415 V CA 50/60 Hz En > 50 A 100 % 440 V CA 50/60 Hz En > 50 A 100 % 500 V CA 50/60 Hz En > 50 A 75 % 690 V CA 50/60 Hz En > 50 A
Tipo de control	Pulsador
Corriente nominal (In)	4 A
Rango de ajustes de protección térmica	2.5...4 A IEC 60947-4-1
Intensidad de disparo magnético	51 A

(Lth) corriente térmica convencional de aire libre	4 A IEC 60947-4-1
[Ue] tensión asignada de empleo	690 V CA 50/60 Hz En> 50 A
[Ui] tensión asignada de aislamiento	690 V CA 50/60 Hz En> 50 A
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 kV En> 50 A
Sensibilidad de fallo de fase	Sí IEC 60947-4-1
Apto para seccionamiento	Sí IEC 60947-1 § 7-1-6
Potencia total disipada por polo	2.5 W
Endurancia mecánica	100000 ciclos
Durabilidad eléctrica	100000 ciclos AC-3 415 V In
Servicio nominal	Continuo IEC 60947-4-1
Par de apriete	1.7 N.m borne de tornillo
Anchura	45 mm
Altura	89 mm
Profundidad	78.5 mm
Peso del producto	0.26 kg
Color	Gris oscuro

Ambiente

Normas	Icu EN/IEC 60947-4-1
Certificaciones de producto	CCC UL CSA EAC ATEX LROS (Lloyds register of shipping) BV RINA DNV-GL UKCA
Grado de protección IK	IK04
Grado de protección IP	IP20 IEC 60529
Resistencia climática	IACS E10
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...80 °C
Resistencia al fuego	960 °C IEC 60695-2-11
Temperatura ambiente de funcionamiento	-20...60 °C
Resistencia mecánica	Impactos 30 Gn para 11 ms Vibraciones 5 Gn, 5...150 Hz
Altitud máxima de funcionamiento	2000 m

Unidades embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	4.800 cm
Paquete 1 Ancho	8.500 cm

Paquete 1 Longitud	9.300 cm
Paquete 1 Peso	256.000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	24
Paquete 2 Altura	15.000 cm
Paquete 2 Ancho	30.000 cm
Paquete 2 Longitud	40.000 cm
Paquete 2 Peso	6.414 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P06
Número de unidades en el paquete 3	384
Paquete 3 Altura	75.000 cm
Paquete 3 Ancho	60.000 cm
Paquete 3 Longitud	80.000 cm
Paquete 3 Peso	109.232 kg

Oferta sostenibilidad

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
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
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
---------------------	-----------

Reemplazo(s) recomendado(s)