

Ficha técnica del producto

Especificaciones



TeSys GV2 - Disyuntor magnetotérmico - 13...18 A - conexión por tornillo

GV2ME20

Principal

Gama de producto	TeSys GV2
Gama	TeSys Deca TeSys Deca
Nombre corto del dispositivo	GV2ME
Nombre del producto	TeSys GV2 TeSys DF
Tipo de producto o componente	Protector de circuito de motor
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	AC-3 IEC 60947-4-1 Categoría A En> 50 A
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
Posición de funcionamiento	Cualquier posición
Potencia del motor en kW	7.5 kW 400/415 V CA 50/60 Hz 9 kW 500 V CA 50/60 Hz 15 kW 690 V CA 50/60 Hz
Poder de corte	100 kA Icu 230/240 V CA 50/60 Hz En> 50 A 3 kA Icu 690 V CA 50/60 Hz En> 50 A 15 kA Icu 400/415 V CA 50/60 Hz En> 50 A 8 kA Icu 440 V CA 50/60 Hz En> 50 A 6 kA Icu 500 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 75 % 690 V CA 50/60 Hz En> 50 A 75 % 500 V CA 50/60 Hz En> 50 A 50 % 400/415 V CA 50/60 Hz En> 50 A 50 % 440 V CA 50/60 Hz En> 50 A
Tipo de control	Pulsador
Corriente nominal (In)	18 A
Thermal protection adjustment range	13...18 A

Intensidad de disparo magnético	223 A
[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
(Lth) corriente térmica convencional de aire libre	18 A IEC 60947-4-1
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 kV En> 50 A
Potencia total disipada por polo	2.5 W
Endurancia mecánica	100000 ciclos
Durabilidad eléctrica	100000 ciclos AC-3 415 V 415 V
Rango de operación	25 cyc/h
Servicio nominal	Continuo IEC 60947-4-1
Par de apriete	1.7 N.m terminales de fijación por tornillo
Resistencia mecánica	Impactos 30 Gn IEC 60068-2-27 Vibraciones 5 Gn, 5...150 Hz IEC 60068-2-6
Sensibilidad de fallo de fase	Sí IEC 60947-4-1
Altura	89 mm
Anchura	45 mm
Profundidad	78.5 mm
Peso del producto	0.26 kg
Color	Gris oscuro
Apto para seccionamiento	Sí IEC 60947-1 § 7-1-6

Ambiente

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

Unidades emabalaje

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
-----------------------------	-----

Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	283 g
Paquete 1 Altura	4.5 cm
Paquete 1 ancho	8.5 cm
Paquete 1 Largo	9.5 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	P06
Número de Unidades en el Paquete 2	384
Paquete 2 Peso	120.704 kg
Paquete 2 Altura	75 cm
Paquete 2 Ancho	80 cm
Paquete 2 Largo	60 cm
Tipo de Unidad de Paquete 3	S02
Número de Unidades en el Paquete 3	24
Paquete 3 Peso	7.044 kg
Paquete 3 Altura	15 cm
Paquete 3 Ancho	30 cm
Paquete 3 Largo	40 cm

Oferta sostenibilidad

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACh	Declaración de REACh
Directiva RoHS UE	Conforme Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias
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
---------------------	-----------