

Ficha técnica del producto

Especificaciones



"Guardamotor magnetotermico mando por pulsador 3 polos - 0.63... 1A "

GV2ME05

Principal

Gama	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 de dispositivo	Protección del motor
Trip unit technology (**)	Térmico-magnético

Complementos

Descripción de los polos	3P
Tipo de red	AC
Categoría de utilización	AC-3 conforme a IEC 60947-4-1 Categoría A conforme a En> 50 A
Frecuencia de red	50/60 Hz conforme a IEC 60947-4-1
Fijación	Carril DIN simétrico de 35 mm encliquetado Panel con tornillos con placa adaptadora)
Posición de funcionamiento	Cualquier posición
Potencia del motor en kW	0,25 kW a 400/415 V AC 50/60 Hz 0,55 kW a 690 V AC 50/60 Hz
Poder de corte	100 kA Icu a 230/240 V AC 50/60 Hz conforme a En> 50 A 100 kA Icu a 400/415 V AC 50/60 Hz conforme a En> 50 A 100 kA Icu a 440 V AC 50/60 Hz conforme a En> 50 A 100 kA Icu a 500 V AC 50/60 Hz conforme a En> 50 A 100 kA Icu a 690 V AC 50/60 Hz conforme a En> 50 A
[Ics] poder de corte de servicio nominal en cortocircuito	100 % a 690 V AC 50/60 Hz conforme a En> 50 A 100 % a 500 V AC 50/60 Hz conforme a En> 50 A 100 % a 230/240 V AC 50/60 Hz conforme a En> 50 A 100 % a 440 V AC 50/60 Hz conforme a En> 50 A 100 % a 400/415 V AC 50/60 Hz conforme a En> 50 A
Tipo de control	Pulsador
Corriente nominal (In)	1 A
Thermal protection adjustment range	0,63...1 A
Intensidad de disparo magnético	13 A

[Ue] tensión de funcionamiento nominal	690 V AC 50/60 Hz conforme a En> 50 A
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	690 V AC 50/60 Hz conforme a En> 50 A
[Ith] Corriente térmica convencional	1 A conforme a IEC 60947-4-1
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	6 kV conforme a En> 50 A
Potencia disipada por polo	2,5 W
Durabilidad mecánica	100000 Ciclos
Durabilidad eléctrica	100000 Ciclos para AC-3 a 415 V a 415 V
Maximum operating rate	25 cyc/h
Servicio nominal	Continuo conforme a IEC 60947-4-1
Par de apriete	1,7 N.m Screw clamp terminals
Resistencia mecánica	Impactos 30 Gn conforme a IEC 60068-2-27 Vibraciones 5 Gn, 5...150 Hz conforme a IEC 60068-2-6
Sensibilidad de fallo de fase	Sí conforme a IEC 60947-4-1
Alto	89 mm
Ancho	45 mm
Profundidad	78,5 mm
Peso del producto	0,28 kg
Color	Gris oscuro
Apto para seccionamiento	Sí conforme a 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	conforme a IACS E10
Grado de protección IK	IK04
Grado de protección IP	IP20 conforme a IEC 60529
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...80 °C
Resistencia al fuego	960 °C conforme a IEC 60695-2-11
Altitud máxima de funcionamiento	2000 m
Temperatura ambiente de funcionamiento	-20...60 °C

Unidades de embalaje

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	231,0 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	S02
Número de Unidades en el Paquete 2	24
Paquete 2 Peso	5,799 kg
Paquete 2 Altura	15,0 cm
Paquete 2 Ancho	30,0 cm
Paquete 2 Largo	40,0 cm
Tipo de Unidad de Paquete 3	P06
Número de Unidades en el Paquete 3	384
Paquete 3 Peso	100,784 kg
Paquete 3 Altura	75,0 cm
Paquete 3 Ancho	80,0 cm
Paquete 3 Largo	60,0 cm

Oferta sustentable

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
---------------------	-----------