

Hoja de características del producto

Especificaciones



Disyuntor-motor magnetotérmico GV2ME - 4/6,3A

GV2ME10

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

Complementario

Número de polos	3P
Tipo de red	AC
Categoría de empleo	AC-3 acorde a IEC 60947-4-1 Categoría A acorde a En> 50 A
Frecuencia de red	50/60 Hz acorde a IEC 60947-4-1
Modo de fijación	Carril DIN simétrico de 35 mm, estado 1 encliquetado Panel, estado 1 atornillado - tipo de cable: con placa adaptadora)
Posición de funcionamiento	Cualquier posición
Potencia del motor en kW	2,2 kW en 400/415 V AC 50/60 Hz 3 kW en 500 V AC 50/60 Hz 4 kW en 690 V AC 50/60 Hz
Capacidad de corte	100 kA Icu en 230/240 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 100 kA Icu en 400/415 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 3 kA Icu en 690 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 50 kA Icu en 440 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 50 kA Icu en 500 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A
[Ics] poder de corte de servicio nominal en cortocircuito	100 % en 500 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 100 % en 230/240 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 100 % en 440 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 100 % en 400/415 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 75 % en 690 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A
Tipo de control	Pulsador
[In] Corriente nominal	6,3 A
Thermal protection adjustment range	4...6,3 A

Aviso Legal: Esta documentación no pretende sustituir ni debe utilizarse para determinar la adecuación o la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de los usuarios

Intensidad de disparo magnético	78 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
[Ith] Corriente térmica convencional	6,3 A acorde a IEC 60947-4-1
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	6 kV acorde a En> 50 A
Potencia total disipada por polo	2,5 W
Durabilidad mecánica	100000 ciclos
Durabilidad eléctrica	100000 ciclos para AC-3 en 415 V en 415 V
Maximum operating rate	25 cyc/h
Servicio nominal	Continuo acorde a IEC 60947-4-1
Par de apriete	1,7 N.m en Bomas tornillo
Resistencia mecánica	Impactos, estado 1 30 Gn acorde a IEC 60068-2-27 Vibraciones, estado 1 5 Gn, 5...150 Hz acorde a IEC 60068-2-6
Sensibilidad de fallo de fase	Sí acorde a IEC 60947-4-1
Altura	89 mm
Anchura	45 mm
Profundidad	78,5 mm
Peso del producto	0,26 kg
Color	Gris oscuro
Poder de seccionamiento	Sí acorde a IEC 60947-1 § 7-1-6

Entorno

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

Unidades de embalaje

Tipo de unidad del paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1

Peso del empaque (Lbs)	277,0 g
Paquete 1 Altura	4,5 cm
Paquete 1 ancho	8,5 cm
Paquete 1 Longitud	9,5 cm
Tipo de unidad del paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	24
Peso del paquete 2	6,896 kg
Paquete 2 Altura	15 cm
Ancho del paquete 2	30 cm
Longitud del paquete 2	40 cm
Tipo de unidad del paquete 3	P06
Número de unidades en el paquete 3	384
Paquete 3 Peso	118,336 kg
Paquete 3 Altura	75 cm
Ancho del paquete 3	80 cm
Paquete 3 Longitud	60 cm

Sostenibilidad de la oferta

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.

Información Logística

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

Garantía contractual

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