

Ficha técnica del producto

Características

GV2LE14

TeSys GV2 - Circuit breaker - magnetic - 10 A - screw clamp terminals



Principal

Gama	TeSys
Nombre del producto	TeSys GV2
Nombre corto del dispositivo	GV2LE
Tipo de producto o componente	Interruptor automático
Aplicación del dispositivo	Motor
Número de polos	3P
Tipo de red	CA
Categoría de utilización	AC-3 conforming to IEC 60947-4-1 Category A conforming to IEC 60947-2
Frecuencia asignada de empleo	50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Poder de corte	3 kA Icu at 690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 15 kA Icu at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 10 kA Icu at 500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 100 kA Icu at 230/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 100 kA Icu at 400/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
[Ics] poder de corte de servicio nominal en cortocircuito	100 % at 230/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 100 % at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 100 % at 500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 75 % at 690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 100 % at 400/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Tecnología de unidad de disparo	Magnético
Intensidad de disparo magnético	138 A

Complementario

Modo de fijación	Clipped on 35 mm symmetrical DIN rail Screwed on panel (with adaptor plate)
Posición de funcionamiento	Any position
Potencia del motor en kW	3 kW at 400/415 V AC 50/60 Hz 4 kW at 400/415 V AC 50/60 Hz 4 kW at 500 V AC 50/60 Hz 7.5 kW at 690 V AC 50/60 Hz 5.5 kW at 500 V AC 50/60 Hz 5.5 kW at 690 V AC 50/60 Hz
Tipo de control	Palanca basculante
[Ue] tensión asignada de empleo	690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
[Ui] tensión asignada de aislamiento	690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2

[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 kV conforming to IEC 60947-2
Potencia total disipada por polo	1.8 W
Endurancia mecánica	100000 ciclos
Durabilidad eléctrica	100000 cyclesfor AC-3at 415 V
Rango de operación	40 cyc/h
Servicio nominal	Continuous conforming to IEC 60947-4-1
Conexiones - terminales	Screw clamp terminals 2 cable(s) 1...6 mm ² solid Screw clamp terminals 2 cable(s) 1.5...6 mm ² flexible without cable end Screw clamp terminals 2 cable(s) 1...4 mm ² flexible with cable end
Par de apriete	1.7 N.m on screw clamp terminals
Resistencia mecánica	Shocks 30 Gn conforming to IEC 60068-2-27 Vibrations 5 Gn, 5...150 Hz conforming to IEC 60068-2-6
Apto para seccionamiento	Yes conforming to IEC 60947-1
Sensibilidad de fallo de fase	Yes
Altura	89 mm
Anchura	45 mm
Profundidad	78,5 mm
Peso del producto	0.33 kg

Entorno

Normas	EN 60204 IEC 60947-1 IEC 60947-2 NF C 63-120 NF C 63-650 NF C 79-130 VDE 0113 VDE 0660
Certificaciones de producto	CCC CSA
Tratamiento de protección	TH
Grado de protección IK	IK04
Temperatura ambiente de funcionamiento	-20...60 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...80 °C
Resistencia al fuego	960 °C conforming to IEC 60695-2-1
Altitud máxima de funcionamiento	0...2000 m

Garantía contractual

Warranty period	18 months
-----------------	-----------