



Principal

| | |
|----------------------------|-------------------|
| Distancia | TeSys |
| Nombre del producto | TeSys GV2 |
| Modelo de dispositivo | GV2ME |
| Aplicación del dispositivo | Motor |
| Tipo de unidad de control | Térmico-magnético |

Complementario

| | |
|--|---|
| Número de polos | 3P |
| Tipo de red | CA |
| Categoría de utilización | AC-3 conforme a IEC 60947-4-1 A conforme a IEC 60947-2 |
| Frecuencia asignada de empleo | 50/60 Hz conforme a IEC 60947-4-1 |
| Modo de fijación | Perfil DIN simétrico de 35 mm: cortado Panel: con tornillos (Con placa adaptadora) |
| Posición de funcionamiento | Cualquier posición |
| Potencia del motor en kW | 2,2 KW a 400/415 V CA 50/60 Hz 3 KW a 500 V CA 50/60 Hz 4 kW a 690 V CA 50/60 Hz |
| Poder de corte | 100 KA Icu a 230/240 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 100 KA Icu a 400/415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 3 KA Icu a 690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 50 KA Icu a 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 50 kA Icu a 500 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 |
| [Ics] rated service short-circuit breaking capacity | 100 % a 500 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 100 % a 230/240 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 100 % a 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 100 % a 400/415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 75 % a 690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 |
| Tipo de control | Pulsador |
| Corriente nominal | 6,3 A |
| Thermal protection adjustment range | 4...6,3 A |
| Corriente de disparo magnética | 78 A |
| Tensión asignada de empleo | 690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 |
| Tensión asignada de aislamiento | 690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 |
| [Ith] Intensidad térmica convencional | 6,3 A conforme a IEC 60947-4-1 |
| [Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques | 6 kV conforme a IEC 60947-2 |
| Potencia total disipada por polo | 2,5 W |
| Endurancia mecánica | 100000 ciclos |
| Endurancia eléctrica | 100000 ciclos para AC-3 a 440 V |
| Maximum operating rate | 25 cyc/h |
| Servicio nominal | Continuo conforme a IEC 60947-4-1 |
| Conexiones - terminales | Conexión tornillo de estribo 2 cable(s) 1...6 mm ² sólido Conexión tornillo de estribo 2 cable(s) 1,5...6 mm ² flexible sin extremidad de cable Conexión tornillo de estribo 2 cable(s) 1...4 mm ² flexible con |

| | |
|----------------------------------|--|
| Par de apriete | 1,7 N.m sobre conexión tornillo de estribo |
| Idoneidad para el seccionamiento | Sí conforme a IEC 60947-1 |
| Sensibilidad a fallo de fase | Sí conforme a IEC 60947-4-1 |
| Alto | 89 mm |
| Ancho | 45 mm |
| Profundidad | 78,5 mm |
| Peso del producto | 0,26 kg |

Entorno

| | |
|--|--|
| Normas | EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 UL 60947-4-1 |
| Certificados de producto | IECEE CB Scheme UL CSA CCC EAC ATEX BV LROS (Lloyds register of shipping) DNV-GL RINA |
| Tratamiento de protección | TH |
| Grado de protección IP | IP20 conforme a IEC 60529 |
| Grado de protección IK | IK04 |
| Temperatura ambiente | -20...60 °C |
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -40...80 °C |
| Resistencia al fuego | 960 °C conforme a IEC 60695-2-1 |
| Altitud máxima de funcionamiento | 2000 m |

Sostenibilidad de la oferta

| | |
|--------------------------------------|---|
| Estado de oferta sostenible | Producto verde 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 |
| Comunicación ambiental |  Perfil Ambiental Del Producto |
| 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 Meses |
|---------------------|----------|