

Hoja de datos del producto GV2LE08

Características



Principal

| | |
|---|--|
| Gama | TeSys |
| Nombre del producto | TeSys GV2 |
| Nombre corto del dispositivo | GV2LE |
| Aplicación del dispositivo | Motor |
| Número de polos | 3P |
| Tipo de red | CA |
| Categoría de empleo | Categoría A acorde a IEC 60947-2 AC-3 acorde a IEC 60947-4-1 |
| Frecuencia de red | 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 |
| Capacidad de corte | 100 KA Icu en 230/240 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 100 KA Icu en 400/415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 100 KA Icu en 440 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 100 KA Icu en 500 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 3 kA Icu en 690 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 |
| [Ics] poder de corte de servicio nominal en cortocircuito | 100 % en 500 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 100 % en 230/240 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 100 % en 440 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 100 % en 400/415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 75 % en 690 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 |
| Tecnología de unidad de disparo | Magnético |
| Intensidad de disparo magnético | 51 A |

Complementario






| | |
|---------------------------------------|---|
| Modo de fijación | Carril DIN simétrico de 35 mm, estado 1 encliquetado Panel, estado 1 atornillado - tipo de cable: with adaptor plate) |
| Posición de funcionamiento | Cualquier posición |
| Potencia del motor en kW | 1,5 KW en 400/415 V CA 50/60 Hz 1,5 KW en 500 V CA 50/60 Hz 3 KW en 690 V CA 50/60 Hz 2,2 kW en 500 V CA 50/60 Hz |
| Tipo de control | Maneta |
| [Ue] Tensión nominal de empleo | 690 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 |
| [Ui] Tensión nominal de aislamiento | 690 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 |
| [Uimp] Resistencia a picos de tensión | 6 kV acorde a IEC 60947-2 |
| Potencia total disipada por polo | 1,8 W |
| Durabilidad mecánica | 100000 ciclos |
| Durabilidad eléctrica | 100000 ciclos para AC-3 en 415 V |
| Maximum operating rate | 40 cyc/h |
| Servicio nominal | Continuo acorde a IEC 60947-4-1 |
| Conexiones - terminales | Bornas tornillo 2 cable(s) 1...6 mm ² sólido Bornas tornillo 2 cable(s) 1,5...6 mm ² Flexible sin extremidad de cable Bornas tornillo 2 cable(s) 1...4 mm ² Flexible con |
| Par de apriete | 1,7 N.m en Bornas 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 |
| Poder de seccionamiento | Sí acorde a IEC 60947-1 |
| Altura | 89 mm |
| Anchura | 45 mm |
| Profundidad | 78,5 mm |
| Peso del producto | 0,33 kg |

Entorno

| | |
|--|--|
| Normas | EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 UL 60947-4-1 |
| Certificaciones de producto | IECEE CB Scheme UL CSA CCC EAC RINA LROS (Lloyds Register of Shipping) DNV-GL BV |
| Tratamiento de protección | TH |
| Grado de protección IP | IP20 acorde a IEC 60529 |
| Grado de protección IK | IK04 |
| Temperatura ambiente de funcionamiento | -20...60 °C |
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -40...80 °C |
| Resistencia al fuego | 960 °C acorde a IEC 60695-2-1 |
| Altitud máxima de funcionamiento | 0...2000 m |

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 |
| Comunicación ambiental |  Perfil Ambiental Del Producto |
| Perfil de circularidad | No se necesitan operaciones de reciclaje específicas |
| 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 |
|---------------------|-----------|