

Hoja de características del producto

Características

GV2LE20

TeSys GV2 - Disyuntor magnético - 18 A -
conexión por tornillo



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 | AC |
| Categoría de empleo | AC-3 de acuerdo con IEC 60947-4-1 Categoría A acorde a IEC 60947-2 |
| Frecuencia de red | 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2 |
| Capacidad de corte | 3 kA Icu en 690 V CA 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2 15 kA Icu en 400/415 V CA 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2 8 kA Icu en 440 V CA 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2 6 kA Icu en 500 V CA 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2 100 kA Icu en 230/240 V CA 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2 |
| [Ics] poder de corte de servicio nominal en cortocircuito | 100 % en 230/240 V CA 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2 50 % en 400/415 V CA 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2 50 % en 440 V CA 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2 75 % en 500 V CA 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2 75 % en 690 V CA 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2 |
| Tecnología de unidad de disparo | Magnético |
| Intensidad de disparo magnético | 223 A |

Complementario

| | |
|----------------------------|--|
| Modo de fijación | Encliquetado en carril DIN simétrico de 35 mm Atornillado en panel (with adaptor plate) |
| Posición de funcionamiento | Cualquier posición |
| Potencia del motor en kW | 15 kW en 690 V AC 50/60 Hz 9 kW en 500 V AC 50/60 Hz 7,5 kW en 400/415 V CA 50/60 Hz |
| Tipo de control | Palanca basculante |

| | |
|---------------------------------------|---|
| [Ue] Tensión nominal de empleo | 690 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 |
| [Ui] Tensión nominal de aislamiento | 690 V AC 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 |
| Operating rate | 40 cyc/h |
| Servicio nominal | Continuo de acuerdo con IEC 60947-4-1 |
| Conexiones - terminales | Screw clamp terminals 2 cable(s) 1...6 mm ² sólido Screw clamp terminals 2 cable(s) 1.5...6 mm ² Flexible sin terminal Screw clamp terminals 2 cable(s) 1...4 mm ² Flexible con terminal |
| Par de apriete | 1,7 Nm en terminales de fijación por tornillo |
| Resistencia mecánica | Impactos 30 Gn de acuerdo con IEC 60068-2-27 Vibraciones de acuerdo con IEC 60068-2-6 de acuerdo con IEC 60068-2-6 5 Gn, 5...150 Hz de acuerdo con IEC 60068-2-6 IEC 60068-2-6 |
| Poder de seccionamiento | Sí de acuerdo con 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 acorde a IEC 60695-2-1 |
| Altitud máxima de funcionamiento | 0...2000 m |

Sostenibilidad de la oferta

| | |
|--|--|
| Estado de la oferta sostenible | Producto Green Premium |
| RoHS (código de fecha: AASS) | Conforme - desde 0631 - Declaración de conformidad de Schneider Electric Declaración de conformidad de Schneider Electric |
| REACH | La referencia contiene SVHC sobre el umbral - Go to CaP for more details Go to CaP for more details |
| Perfil ambiental del producto | Disponible Perfil medioambiental |
| Instrucciones para el fin del ciclo de vida del producto | No necesita operaciones específicas para reciclaje |

Información Logística

| | |
|----------------|---------|
| País de Origen | Francia |
|----------------|---------|

Garantía contractual

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