



Principal

| | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Rango de producto | TeSys GV3 |
| Distancia | TeSys Deca TeSys Deca |
| Modelo de dispositivo | GV3P |
| Nombre del producto | TeSys GV3 TeSys DF |
| Tipo de producto o componente | Protector de circuito de motor |
| Aplicación del dispositivo | Protección del 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 |
| 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 3 x M4 tornillos) |
| Posición de funcionamiento | Cualquier posición |
| Potencia del motor en kW | 55 kW a 690 V CA 50/60 Hz 45 kW a 500 V CA 50/60 Hz 30 kW a 400/415 V CA 50/60 Hz |
| Poder de corte | 100 KA Icu a 230/240 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A 50 KA Icu a 440 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A 6 KA Icu a 690 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A 50 KA Icu a 400/415 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A 12 KA Icu a 500 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A |
| [Ics] rated service short-circuit breaking capacity | 100 % a 230/240 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A 100 % a 440 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A 100 % a 400/415 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A 50 % a 500 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A 50 % a 690 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A |
| Tipo de control | Empuñadura |
| Corriente nominal | 65 A |
| Thermal protection adjustment range | 48...65 A |
| Corriente de disparo magnética | 910 A |
| Tensión asignada de empleo | 690 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A |
| Tensión asignada de aislamiento | 690 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A |
| [Ith] Intensidad térmica convencional | 65 A conforme a IEC 60947-4-1 |
| [Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques | 6 kV conforme a En> 50 A |
| Potencia total disipada por polo | 8 W |
| Endurancia mecánica | 50000 ciclos |
| Endurancia eléctrica | 50000 ciclos para AC-3 a 415 V In |
| Maximum operating rate | 25 cyc/h |
| Servicio nominal | Continuo conforme a IEC 60947-4-1 |
| Par de apriete | 5 N.M sobre conectores de tornillo EverLink BTR para cable 25 mm ² 8 N.m sobre conectores de tornillo EverLink BTR para cable 35 mm ² |

| | |
|----------------------------------|---|
| Robustez mecánica | Impactos: 15 Gn por 11 ms cerrado conforme a IEC 60068-2-27 Impactos: 30 Gn para 11 ms abrió conforme a IEC 60068-2-27 Vibraciones: 4 Gn, 5 ... 300 Hz conforme a IEC 60068-2-6 |
| Sensibilidad a fallo de fase | Sí conforme a IEC 60947-4-1 |
| Alto | 132 mm |
| Ancho | 55 mm |
| Profundidad | 136 mm |
| Peso del producto | 0,96 kg |
| Color | Gris oscuro |
| Idoneidad para el seccionamiento | Sí conforme a IEC 60947-1 |

Entorno

| | |
|--|--|
| Normas | Icu EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 |
| Certificados de producto | CCC EAC BV LROS (Lloyds register of shipping) DNV-GL ABS UL CSA UKCA ATEX |
| Resistencia climática | Conforme a IACS E10 |
| Grado de protección IK | IK09 envolvente |
| Grado de protección IP | IP20 conforme a IEC 60529 |
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -40...80 °C |
| Resistencia al fuego | 960 °C conforme a IEC 60695-2-11 |
| Altitud máxima de funcionamiento | 3000 m |
| Temperatura ambiente | -20...60 °C |

Unidades de embalaje

| | |
|------------------------------------|-----------|
| Tipo de Unidad de Paquete 1 | PCE |
| Número de Unidades en el Paquete 1 | 1 |
| Paquete 1 Peso | 1,016 kg |
| Paquete 1 Altura | 16 cm |
| Paquete 1 ancho | 6,5 cm |
| Paquete 1 Largo | 14,6 cm |
| Tipo de Unidad de Paquete 2 | P06 |
| Número de Unidades en el Paquete 2 | 120 |
| Paquete 2 Peso | 134,92 kg |
| Paquete 2 Altura | 73,5 cm |
| Paquete 2 Ancho | 60 cm |
| Paquete 2 Largo | 80 cm |

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 |

| | |
|------------------------|---|
| 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. |

Garantía contractual

| | |
|---------------------|----------|
| Periodo de garantía | 18 Meses |
|---------------------|----------|
