

Ficha técnica del producto

Especificaciones



"Guardamotor magnetotermico mando por pulsador 3 polos - 13... 18A "

GV2ME20

Principal

| | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Gama | TeSys GV2 |
| Gama | TeSys Deca TeSys Deca |
| Nombre corto del dispositivo | GV2ME |
| Nombre del producto | TeSys GV2 TeSys DF |
| Tipo de producto o componente | Protector de circuito de motor |
| Aplicación de dispositivo | Protección del motor |
| Trip unit technology (**) | Térmico-magnético |

Complementos

| | |
|---|---|
| Descripción de los polos | 3P |
| Tipo de red | AC |
| Categoría de utilización | AC-3 conforme a IEC 60947-4-1 Categoría A conforme a En> 50 A |
| Frecuencia de red | 50/60 Hz conforme a IEC 60947-4-1 |
| Fijación | Carril DIN simétrico de 35 mm encliquetado Panel con tornillos con placa adaptadora) |
| Posición de funcionamiento | Cualquier posición |
| Potencia del motor en kW | 7,5 kW a 400/415 V AC 50/60 Hz 9 kW a 500 V AC 50/60 Hz 15 kW a 690 V AC 50/60 Hz |
| Poder de corte | 100 kA Icu a 230/240 V AC 50/60 Hz conforme a En> 50 A 3 kA Icu a 690 V AC 50/60 Hz conforme a En> 50 A 15 kA Icu a 400/415 V AC 50/60 Hz conforme a En> 50 A 8 kA Icu a 440 V AC 50/60 Hz conforme a En> 50 A 6 kA Icu a 500 V AC 50/60 Hz conforme a En> 50 A |
| [Ics] poder de corte de servicio nominal en cortocircuito | 100 % a 230/240 V AC 50/60 Hz conforme a En> 50 A 75 % a 690 V AC 50/60 Hz conforme a En> 50 A 75 % a 500 V AC 50/60 Hz conforme a En> 50 A 50 % a 400/415 V AC 50/60 Hz conforme a En> 50 A 50 % a 440 V AC 50/60 Hz conforme a En> 50 A |
| Tipo de control | Pulsador |
| Corriente nominal (In) | 18 A |
| Thermal protection adjustment range | 13...18 A |
| Intensidad de disparo magnético | 223 A |

| | |
|---|---|
| [Ue] tensión de funcionamiento nominal | 690 V AC 50/60 Hz conforme a En> 50 A |
| [Ui] Tensión nominal de aislamiento | 690 V AC 50/60 Hz conforme a En> 50 A |
| [Ith] Corriente térmica convencional | 18 A conforme a IEC 60947-4-1 |
| [Uimp] Resistencia a picos de tensión | 6 kV conforme a En> 50 A |
| Potencia disipada por polo | 2,5 W |
| Durabilidad mecánica | 100000 Ciclos |
| Durabilidad eléctrica | 100000 Ciclos para AC-3 a 415 V a 415 V |
| Maximum operating rate | 25 cyc/h |
| Servicio nominal | Continuo conforme a IEC 60947-4-1 |
| Par de apriete | 1,7 N.m Screw clamp terminals |
| Resistencia mecánica | Impactos 30 Gn conforme a IEC 60068-2-27 Vibraciones 5 Gn, 5...150 Hz conforme a IEC 60068-2-6 |
| Sensibilidad de 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 |
| Color | Gris oscuro |
| Apto para seccionamiento | Sí conforme a IEC 60947-1 § 7-1-6 |

Ambiente

| | |
|---|---|
| Normas | Icu EN/IEC 60947-4-1 |
| Certificaciones de producto | CCC UL CSA EAC ATEX BV LROS (Lloyds Register of Shipping) UKCA DNV-GL RINA |
| Resistencia climática | conforme a IACS E10 |
| Grado de protección IK | IK04 |
| 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 | 2000 m |
| Temperatura ambiente de funcionamiento | -20...60 °C |

Unidades de embalaje

| | |
|---|---------|
| Tipo de Unidad de Paquete 1 | PCE |
| Número de Unidades en el Paquete 1 | 1 |
| Paquete 1 Peso | 283,0 g |

| | |
|------------------------------------|------------|
| Paquete 1 Altura | 4,5 cm |
| Paquete 1 ancho | 8,5 cm |
| Paquete 1 Largo | 9,5 cm |
| Tipo de Unidad de Paquete 2 | S02 |
| Número de Unidades en el Paquete 2 | 24 |
| Paquete 2 Peso | 7,044 kg |
| Paquete 2 Altura | 15,0 cm |
| Paquete 2 Ancho | 30,0 cm |
| Paquete 2 Largo | 40,0 cm |
| Tipo de Unidad de Paquete 3 | P06 |
| Número de Unidades en el Paquete 3 | 384 |
| Paquete 3 Peso | 120,704 kg |
| Paquete 3 Altura | 75,0 cm |
| Paquete 3 Ancho | 80,0 cm |
| Paquete 3 Largo | 60,0 cm |

Oferta sustentable

| | |
|--------------------------------------|---|
| 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 Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias |
| 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 months |
|---------------------|-----------|