Hoja de datos del producto
Características

GV3P50
Disjuntor-motor magnetotérmico GV3 - 37/50A

Principal

Gama	TeSys
Nombre del producto	TeSys GV3
Tipo de producto o componente	Interruptor automático
Nombre corto del dispositivo	GV3P
Aplicación del dispositivo	Motor
Tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético

Complementario

Número de polos	3P
Tipo de red	CA
Categoría de empleo	AC-3 acorde a IEC 60947-4-1 Categoría A acorde a IEC 60947-2
Frecuencia de red	50/60 Hz acorde a IEC 60947-4-1
Modo de fijación	Carril DIN simétrico de 35 mm, estado 1 encliquetado Panel, estado 1 atornillado - tipo de cable: with 3 x M4 screws)
Posición de funcionamiento	Cualquier posición
Potencia del motor en kW	22 KW en 400/415 V CA 50/60 Hz 30 KW en 500 V CA 50/60 Hz 45 kW en 690 V CA 50/60 Hz
Capacidad de corte	100 KA Icu en 230/240 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 50 KA Icu en 440 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 6 KA Icu at 690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 50 KA Icu en 400/415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 12 kA Icu en 500 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
[Ics] poder de corte de servicio nominal en cortocircuito	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 50 % en 500 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 50 % en 690 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
Tipo de control	Mando giratorio
[In] Corriente nominal	50 A
Thermal protection adjustment range	37…50 A
Intensidad de disparo magnético	700 A
[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
[Ith] Corriente térmica convencional	50 A acorde a IEC 60947-4-1
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	6 kV acorde a IEC 60947-2
Potencia total disipada por polo	8 W
Durabilidad mecánica	50000 ciclos
Durabilidad eléctrica	50000 ciclos para AC-3 en 440 V In
Maximum operating rate	25 cyc/h
Servicio nominal	Continuo acorde a IEC 60947-4-1
Par de apriete	5 N.M en conectores de tornillo EverLink BTR 25 mm² 8 N.m en conectores de tornillo EverLink BTR 35 mm²
Poder de seccionamiento	Sí acorde a IEC 60947-1
Sensibilidad de fallo de fase	Sí acorde a IEC 60947-4-1
Altura	132 mm

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones.
Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario.
Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo.
Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

Anchura	55 mm
Profundidad	136 mm
Peso del producto	0,96 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 ATEX BV LROS (Lloyds Register of Shipping) DNV-GL ABS
Tratamiento de protección	TH
Grado de protección IP	IP20 acorde a IEC 60529
Grado de protección IK	IK09
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	3000 m

Packing Units

Tipo de unidad del paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Peso del empaque (Lbs)	1,008 kg
Paquete 1 Altura	1,600 dm
Paquete 1 ancho	0,650 dm
Paquete 1 Longitud	1,450 dm
Tipo de unidad del paquete 2	P06
Número de unidades en el paquete 2	120
Peso del paquete 2	133,96 kg
Paquete 2 Altura	75 cm
Ancho del paquete 2	80 cm
Longitud del paquete 2	60 cm

Offer Sustainability

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
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.

Información Logística

País de Origen	ES

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months