Ficha técnica del producto

Especificaciones

Guardamotor Termomagnético TeSys GV3 AC-3 17-25A 100KA 3P3D Manija Rotativa

GV3P25

Principal

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

Complementario

Número de polos	3P
Tipo de red	CA
Categoría de utilización	AC-3 acorde a IEC 60947-4-1 Categoría A acorde a En> 50 A
Frecuencia asignada de empleo	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: con 3 x tornillos M4)
Posición de funcionamiento	Cualquier posición
Potencia del motor en kW	18.5 kW en 690 V CA 50/60 Hz 11 kW en 400/415 V CA 50/60 Hz 15 kW en 500 V CA 50/60 Hz
Poder de corte	100 kA Icu en 230/240 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 100 kA Icu en 400/415 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 50 kA Icu en 440 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 6 kA Icu en 690 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 12 kA Icu en 500 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A
[Ics] poder de corte de servicio nominal en cortocircuito	100 % en 230/240 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 100 % en 440 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 100 % en 400/415 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 50 % en 500 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 50 % en 690 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A
Tipo de control	Mando giratorio
Corriente nominal (In)	25 A
Thermal protection adjustment range	17…25 A

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

Intensidad de disparo magnético	350 A
[Ue] tensión asignada de empleo	690 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A
[Ui] tensión asignada de aislamiento	690 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A
[Ith] corriente térmica convencional	2 A acorde a IEC 60947-4-1
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 kV acorde a En> 50 A
Potencia total disipada por polo	8 W
Endurancia 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
Apto para seccionamiento	Sí acorde a En> 40 A
Sensibilidad de fallo de fase	Sí acorde a IEC 60947-4-1
Altura	132 mm
Anchura	55 mm
Profundidad	136 mm
Peso del producto	0.96 kg
Color	Gris oscuro

Entorno

Normas	Icu EN/IEC 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 UL 60947-4-1
Certificaciones de producto	Esquema IECEE CB UL CSA CCC EAC ATEX BV LROS (Lloyds Register of Shipping) DNV-GL ABS UKCA
Tratamiento de protección	TH
Grado de protección IP	IP20 acorde a Activar / desactivar Ig
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

Unidades de embalaje

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE

Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	993 g
Paquete 1 Altura	6.5 cm
Paquete 1 ancho	14.5 cm
Paquete 1 Largo	16 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	P06
Número de Unidades en el Paquete 2	120
Paquete 2 Peso	132.16 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 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

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months