

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Guardamotor Termomagnético TeSys GV2 AC-3 2.5-4A 100KA 3P3D Manija Rotativa

GV2P08

Principal

Gama	TeSys Deca
Nombre del Producto	TeSys GV2 TeSys Deca
Tipo de Producto o Componente	Disyuntor de motor
Nombre Corto del Dispositivo	GV2P
Aplicación del Dispositivo	Protección del motor
Tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético

Complementario

Número de Polos	3P
Tipo de red	AC
Categoría de utilización	Categoría A acorde a IEC 60947-2 AC-3 acorde a IEC 60947-4-1
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 2 x tornillos M4)
Potencia del motor en kW	1,1 kW en 400/415 V AC 50/60 Hz 1,5 kW en 500 V AC 50/60 Hz 2,2 kW en 690 V AC 50/60 Hz
Poder de corte	100 kA Icu en 230/240 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 100 kA Icu en 400/415 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 100 kA Icu en 440 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 100 kA Icu en 500 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 8 kA Icu en 690 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
[Ics] poder de corte de servicio nominal en cortocircuito	100 % en 230/240 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 100 % en 400/415 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 100 % en 440 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 100 % en 500 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 100 % en 690 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
Tipo de Control	Mando rotativo
Corriente nominal (In)	4 A
Rango de ajustes de protección térmica	2,5...4 A acorde a IEC 60947-4-1
Intensidad de disparo magnético	51 A
[Ith] corriente térmica convencional	4 A acorde a IEC 60947-4-1

[Ue] tensión asignada de empleo	690 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
[Ui] tensión asignada de aislamiento	690 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 kV acorde a IEC 60947-2
Sensibilidad de fallo de fase	Sí acorde a IEC 60947-4-1
Apto para seccionamiento	Sí acorde a IEC 60947-1 § 7-1-6
Potencia total disipada por polo	2,5 W
Endurancia mecánica	100000 Ciclos
Durabilidad eléctrica	100000 Ciclos para AC-3 en 415 V In
Servicio nominal	Continuo acorde a IEC 60947-4-1
Par de apriete	1,7 N.m - en borne de tornillo
Ancho	45 mm
Altura	89 mm
Profundidad	97 mm
Color	Gris oscuro

Entorno

Estándares	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1
Certificaciones de Producto	CCC UL CSA EAC ATEX LROS (Lloyds registro de envío) BV RINA DNV-GL UKCA
Grado de protección IK	IK04
Grado de protección IP	IP20 acorde a IEC 60529
Resistencia climática	acorde a IACS E10
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...80 °C
Resistencia al fuego	960 °C acorde a IEC 60695-2-11
Temperatura ambiente de funcionamiento	-20...60 °C
Resistencia mecánica	Impactos, estado 1 30 Gn para 11 ms Vibraciones, estado 1 5 Gn, 5...150 Hz
Altitud máxima de funcionamiento	2000 m

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	4,800 cm
Paquete 1 Ancho	9,500 cm
Paquete 1 Longitud	10,200 cm
Paquete 1 Peso	324,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02

Número de unidades en el paquete 2	20
Paquete 2 Altura	15,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	6,756 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P06
Número de unidades en el paquete 3	320
Paquete 3 Altura	75,000 cm
Paquete 3 Ancho	60,000 cm
Paquete 3 Longitud	80,000 cm
Paquete 3 Peso	114,912 kg

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	Si
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias
Información sobre exenciones de RoHS	Si
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
---------------------	----------

Reemplazo(s) recomendado(s)