

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Guardamotor Magnético TeSys GV2 AC-3 18A 50kA 3P3D Manija Rotativa

GV2L20

Principal

Gama	TeSys Deca
Nombre del producto	TeSys GV2 TeSys Deca
Tipo de producto o componente	Disyuntor de motor
Nombre corto del dispositivo	GV2L
Aplicación del dispositivo	Protección del motor
Tecnología de unidad de disparo	Magnético

Complementario

Número de polos	3P
Tipo de red	CA
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 60947-2
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	7.5 kW en 400/415 V CA 50/60 Hz 9 kW en 500 V CA 50/60 Hz 15 kW en 690 V CA 50/60 Hz
Poder de corte	100 kA Icu en 230/240 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 4 kA Icu en 690 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 10 kA Icu en 500 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 20 kA Icu en 440 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 50 kA Icu en 400/415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
[Ics] poder de corte de servicio nominal en cortocircuito	100 % en 690 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 100 % en 230/240 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 75 % en 440 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 75 % en 500 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 50 % en 400/415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
Tipo de control	Mando rotativo
Corriente nominal (In)	18 A
Intensidad de disparo magnético	223 A
[Ith] corriente térmica convencional	18 A acorde a IEC 60947-4-1
[Ue] tensión asignada de empleo	690 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2

[Ui] tensión asignada de aislamiento	690 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
[Uimp] Tensión de impulso asignada (BIL)	6 kV acorde a IEC 60947-2
Apto para seccionamiento	Sí acorde a IEC 60947-1 § 7-1-6
Potencia total disipada por polo	1.8 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
Peso del producto	0.33 kg
Color	Gris oscuro

Entorno

Normas	UL 60947-4-1 EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1
Certificaciones de producto	Esquema IECEE CB UL CSA CCC EAC RINA LROS (Lloyds registro de envío) DNV-GL BV 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

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	9.300 cm
Package 1 Width	4.600 cm
Package 1 Length	10.000 cm
Package 1 Weight	330.000 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	20

Package 2 Height	15.000 cm
Package 2 Width	30.000 cm
Package 2 Length	40.000 cm
Package 2 Weight	6.930 kg

Sostenibilidad de la oferta

Reglamento REACH	Declaración de REACH
Directiva RoHS UE	Conforme Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
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
---------------------	-----------

Reemplazo(s) recomendado(s)