

# 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

Tasas arancelarias de enero del 2016

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

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
Anchura	45 mm
Altura	89 mm
Profundidad	97 mm
Color	Gris oscuro

## Entorno

Normas	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

## Garantía contractual

Periodo De Garantía	18 Meses
---------------------	----------

## Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric de ofrecer productos con el mejor rendimiento ambiental de su clase. Green Premium promete el cumplimiento de las reglamentaciones más recientes, transparencia sobre los impactos medioambientales y productos circulares y de bajo nivel de CO<sub>2</sub>.



### Transparencia

Reglamento Reach	<a href="#">Declaración de REACH</a>
Directiva Rohs Ue	Conforme <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Normativa De Rohs China	<a href="#">Declaración RoHS China</a> Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias
Comunicación Ambiental	<a href="#">Perfil ambiental del producto</a>
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.
Perfil De Circularidad	<a href="#">Información de fin de vida útil</a>