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
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	CA
categoría de utilización	Categoría A acorde a IEC 60947-2 AC-3 acorde a IEC 60947-4-1 AC-3e acorde a IEC 60947-4-1
Frecuencia asignada de empleo	50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
potencia del motor en kW	1.1 kW en 400/415 V CA 50/60 Hz 1.5 kW en 500 V CA 50/60 Hz 2.2 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 60947-2 100 kA Icu en 400/415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 100 kA Icu en 440 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 100 kA Icu en 500 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 8 kA Icu en 690 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 400/415 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 500 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 100 % en 690 V CA 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 60947-2
intensidad de disparo magnético	74 A
[Ith] corriente térmica convencional	4 A acorde aIEC 60947-2
[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
sensibilidad de fallo de fase	Sí acorde a IEC 60947-4-1
apto para seccionamiento	Sí acorde a IEC 60947-1

Este es un precio de lista. Para conocer el precio de venta consulta con tu distribuidor

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

potencia total disipada por polo	2.5 W
Endurancia mecánica	100000 Ciclos
durabilidad eléctrica	100000 Ciclos para AC-3 en 415 V In 100000 Ciclos para AC-3e en 415 V In
servicio nominal	Ininterrumpido acorde a IEC 60947-4-1
conexiones - terminales	Circuito de alimentación: borne de tornillo 2 cable(s) 1…6 mm² - sólido Circuito de alimentación: borne de tornillo 2 cable(s) 1.5…6 mm² - Flexible sin extremidad de cable Circuito de alimentación: borne de tornillo 2 cable(s) 1…4 mm² - Flexible con
par de apriete	1.7 N.m - en borne de tornillo
modo de fijación	Carril DIN simétrico de 35 mm, estado 1 encliquetado Panel, estado 1 atornillado - tipo de cable: con 2 x tornillos M4)
posición de montaje	Horizontal Vertical
anchura	45 mm
altura	89 mm
profundidad	97 mm
Color	Gris oscuro

Entorno

normas	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 IEC/EN 60335-2-40:Annex JJ IEC/EN 60335-1:Clause 30.2
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 empaque	1
Paquete 1 Altura	4.500 cm
Paquete 1 Ancho	9.200 cm

Paquete 1 Longitud	10.200 cm
Peso del empaque (Lbs)	320.000 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	6.784 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	117.200 kg

Garantía contractual

Garantía (en meses)	18

Environmental Data

Schneider Electric se propone lograr el estatus de cero neto para el año 2050 mediante asociaciones de la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil del producto y la capacidad de reciclaje.

Explicación de los Environmental Data >

Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos >

Huella ambiental

Ciclo de vida total Huella de carbono	**42 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de fabricación [A1 a A3]	**2 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de distribución [A4]	**0.1 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de instalación [A5]	**0 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de uso [B2, B3, B4, B6]	**40 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de fin de vida [C1 a C4]	**0.5 kg CO2 eq.**
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	**Perfil ambiental del producto**

Use Better

Materiales y embalaje

Paquete con tarjeta de reciclaje	**Sí**
Embalaje sin plástico	**Sí**
Número SCIP	**D26883b5-b407-4331-a77a-d0383df932af**
Directiva RoHS de la UE	**Cumple Con La Exención**
Reglamento REACh	**La referencia contiene SVHC sobre el umbral**
Directiva POP	**No hay POP**

Use Again

Nueva empaque y refabricación

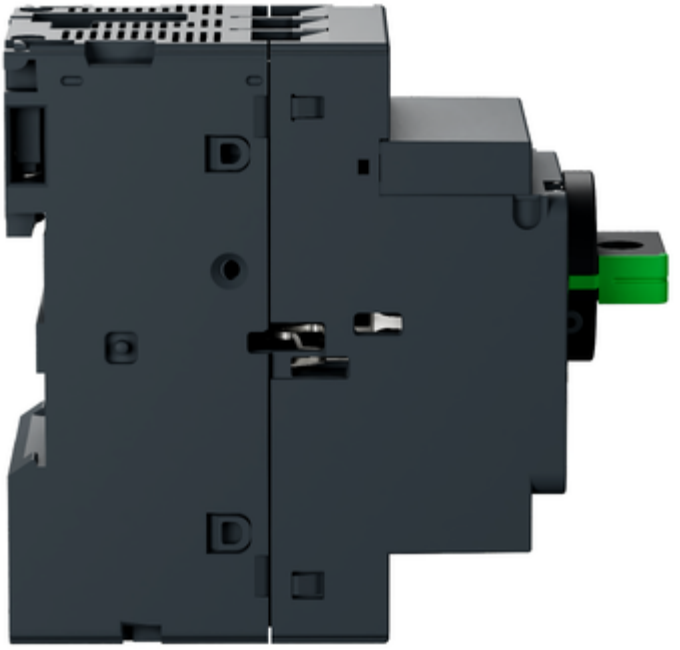
Potencial de reciclado, en %	**51**
Perfil de circularidad	**Información de fin de vida útil**
Recuperación	**NA**
Etiqueta RAEE	**El producto deberá desecharse en los mercados de la Unión Europea después de la recolección de residuos específicos y nunca terminar en recipientes de basura.**

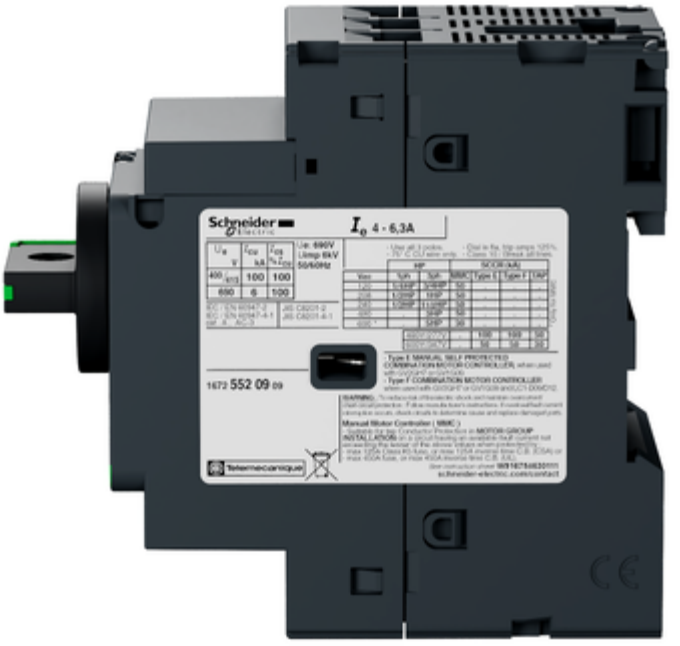
Image of product / Alternate images

Alternative

Ficha técnica del producto

GV2P08





Ficha técnica del producto

GV2P08

