

Ficha técnica del producto

Especificaciones



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

GV3P25

Principal

Gama	TeSys Deca
Nombre del Producto	TeSys GV3
Tipo de Producto o Componente	Disyuntor de motor
Nombre Corto del Dispositivo	GV3P
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
Frecuencia asignada de empleo	50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
potencia del motor en kW	11 kW en 400/415 V CA 50/60 Hz 15 kW en 500 V CA 50/60 Hz 18.5 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 50 kA Icu en 440 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 12 kA Icu en 500 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 6 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 50 % en 500 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 50 % en 690 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
Tipo de Control	Mando rotativo
corriente nominal (In)	25 A
rango de ajustes de protección térmica	17...25 A acorde a IEC 60947-2
intensidad de disparo magnético	350 A
[Ith] corriente térmica convencional	25 A acorde a IEC 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	8 W
Endurancia mecánica	50000 Ciclos
durabilidad eléctrica	50000 Ciclos para AC-3 en 415 V In
servicio nominal	Ininterrumpido acorde a IEC 60947-4-1
par de apriete	5 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 3 x tornillos M4)
posición de montaje	Horizontal Vertical
Ancho	55 mm
Altura	132 mm
profundidad	136 mm
peso del producto	0.96 kg
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 60335-1:Clause 30.2 IEC/EN 60335-2-40:Annex JJ
Certificaciones de Producto	CCC UL CSA EAC ATEX LROS (Lloyds registro de envío) BV ABS DNV-GL UKCA
grado de protección IK	IK09 Recinto
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 15 Gn para 11 ms contactor abierto Impactos, estado 1 30 Gn para 11 ms conector cerrado Vibraciones, estado 1 4 Gn, 5...300 Hz
altitud máxima de funcionamiento	3000 m

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	6.500 cm
Paquete 1 Ancho	16.000 cm
Paquete 1 Longitud	14.500 cm
Peso del empaque (Lbs)	993.000 g

Tipo de unidad de paquete 2	P06
Número de unidades en el paquete 2	120
Paquete 2 Altura	75.000 cm
Paquete 2 Ancho	60.000 cm
Paquete 2 Longitud	80.000 cm
Paquete 2 Peso	132.160 kg

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------

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	30
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	Perfil ambiental del producto

Use Better

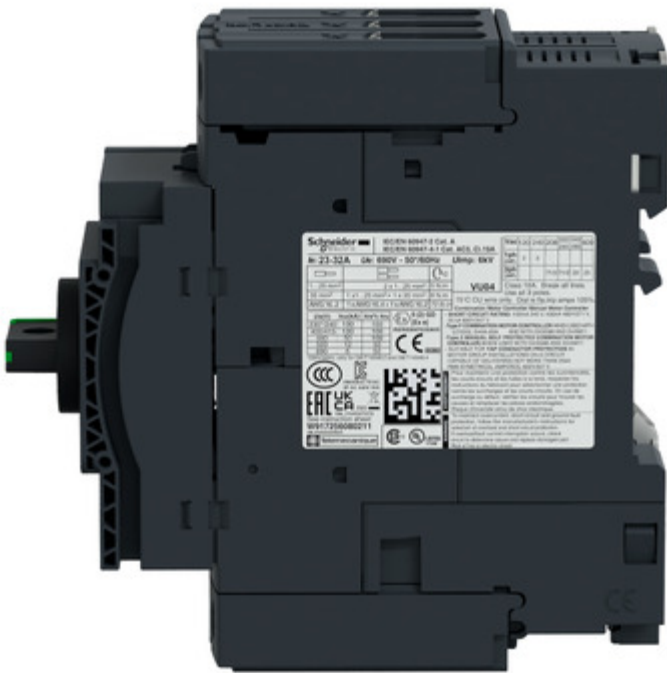
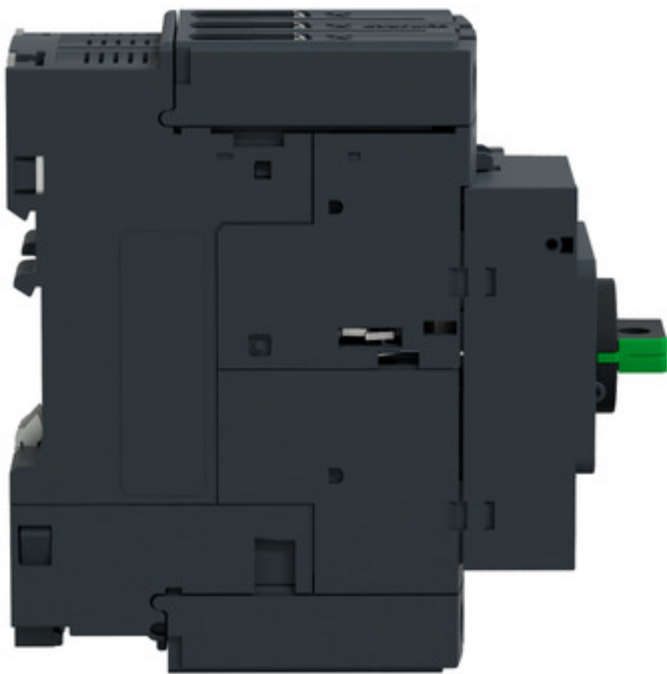
 Materiales y embalaje	
Paquete con tarjeta de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	Sí
Directiva RoHS de la UE	Cumple con las Exenciones
Número SCIP	A2ccd951-8fc3-4fdf-b248-593aa7ed3d68
Regulación REACH	Declaración de REACH

Use Again

 Nueva empaque y refabricación	
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
Recuperación	NA
WEEE Label	 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





Technical Illustration

Assembly's dimensions

