

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Interrupor de motor TeSys GV3, 3P, 62-73 A, termomagnético, terminales EverLink

GV3P73

Principal

gama	TeSys Deca
nombre del producto	TeSys GV3
tipo de producto o componente	Protector de circuito de motor
nombre corto del dispositivo	GV3P
aplicación del dispositivo	Protección del motor
tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético

Opcionales

número de polos	3P
tipo de red	CA
categoría de utilización	Categoría A En 50 A AC-3 IEC 60947-4-1
Frecuencia asignada de empleo	50/60 Hz
potencia del motor en kW	37 kW 400/415 V CA 50/60 Hz 45 kW 500 V CA 50/60 Hz 55 kW 690 V CA 50/60 Hz
poder de corte	65 kA Icu 230/240 V CA 50/60 Hz 50 kA Icu 400/415 V CA 50/60 Hz 50 kA Icu 440 V CA 50/60 Hz 12 kA Icu 500 V CA 50/60 Hz 6 kA Icu 690 V CA 50/60 Hz
[Ics] poder de corte de servicio nominal en cortocircuito	100 % 230/240 V CA 50/60 Hz 60 % 400/415 V CA 50/60 Hz 60 % 440 V CA 50/60 Hz 50 % 500 V CA 50/60 Hz 50 % 690 V CA 50/60 Hz
tipo de control	Mando rotativo
corriente nominal (In)	73 A
rango de ajustes de protección térmica	62...73 A IEC 60947-4-1
intensidad de disparo magnético	1120 A
(Ith) corriente térmica convencional de aire libre	73 A IEC 60947-4-1
[Ue] tensión asignada de empleo	690 V CA 50/60 Hz
[Ui] tensión asignada de aislamiento	690 V CA 50/60 Hz En 50 A
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 kV En 50 A
sensibilidad de fallo de fase	Sí IEC 60947-4-1
apto para seccionamiento	Sí IEC 60947-1

Precio no incluye IVA.
Precio sugerido de venta al público y sujeto a cambio sin previo aviso.
Podrán aplicar Políticas de Descuento de Schneider Electric y/o 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	20000 ciclos AC-3 415 V In
servicio nominal	Continuo IEC 60947-4-1
par de apriete	5 N.m borne de tornillo
modo de fijación	Encliquetado carril DIN simétrico de 35 mm Atornillado panel con 3 x tornillos M4
posición de montaje	Horizontal Vertical
anchura	55 mm
altura	132 mm
profundidad	136 mm
peso del producto	0.96 kg
color	Gris oscuro

Ambiente

normas	Icu 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 register of shipping) BV ABS DNV-GL UKCA
grado de protección IK	IK09 envolvente
grado de protección IP	IP20 IEC 60529
resistencia climática	IACS E10
temperatura ambiente de almacenamiento	-40...80 °C
resistencia al fuego	960 °C IEC 60695-2-11
temperatura ambiente de funcionamiento	-20...60 °C
resistencia mecánica	Impactos contactor abierto 5 Gn para 11 ms Impactos conector cerrado 30 Gn para 11 ms Vibraciones 4 Gn, 5...300 Hz
altitud máxima de funcionamiento	3000 m

Unidades embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	6.800 cm
Paquete 1 Ancho	14.800 cm
Paquete 1 Longitud	16.000 cm
Paquete 1 Peso	1.007 kg

Tipo de unidad de paquete 2	S06
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	130.480 kg

Garantía contractual

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

Schneider Electric tiene como objetivo alcanzar el estado Cero Neto para el año 2050 mediante asociaciones con 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 y la reciclabilidad de los productos.

[Explicación de los Environmental Data](#) >

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos](#) >

Huellas ambientales	
Huella de carbono (kg CO2 eq.)	30
Información medioambiental	Perfil ambiental del producto
Use Better	
Materiales y embalaje	
Directiva RoHS de la UE	Cumple con las exenciones
Regulación REACH	Declaración de REACH
Use Again	
Reempaquetar y refabricar	
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
WEEE	 El producto debe eliminarse en los mercados de la Unión Europea tras la recogida de residuos específicos y nunca debe acabar en contenedores de basura
Devolución	No