

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## TeSys GV3-Circuit breaker- thermal-magnetic - 37...50A - EverLink BTR connectors

GV3P50

### Principal

Gama	TeSys Deca
Nombre Del Producto	TeSys GV3 TeSys DF
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	AC-3 IEC 60947-4-1
Frecuencia Asignada De Empleo	50/60 Hz IEC 60947-4-1
Modo De Fijación	Encliquetado carril DIN simétrico de 35 mm Atornillado panel con 3 x tornillos M4
Potencia Del Motor En Kw	22 kW 400/415 V CA 50/60 Hz 30 kW 500 V CA 50/60 Hz 45 kW 690 V CA 50/60 Hz
Poder De Corte	100 kA Icu 230/240 V CA 50/60 Hz En> 50 A 50 kA Icu 400/415 V CA 50/60 Hz En> 50 A 50 kA Icu 440 V CA 50/60 Hz En> 50 A 12 kA Icu 500 V CA 50/60 Hz En> 50 A 6 kA Icu 690 V CA 50/60 Hz En> 50 A
[Ics] Poder De Corte De Servicio Nominal En Cortocircuito	100 % 230/240 V CA 50/60 Hz En> 50 A 100 % 400/415 V CA 50/60 Hz En> 50 A 100 % 440 V CA 50/60 Hz En> 50 A 50 % 500 V CA 50/60 Hz En> 50 A 50 % 690 V CA 50/60 Hz En> 50 A
Tipo De Control	Mando rotativo
Corriente Nominal (In)	50 A
Rango De Ajustes De Protección Térmica	37...50 A IEC 60947-4-1
Intensidad De Disparo Magnético	700 A
(Lth) Corriente Térmica Convencional De Aire Libre	50 A IEC 60947-4-1
[Ue] Tensión Asignada De Empleo	690 V CA 50/60 Hz En> 50 A
[Uj] 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

Precio no incluye IVA.<br />Precio sugerido de venta al público y sujeto a cambio sin previo aviso.<br />Podrán aplicar Políticas de Descuento de Schneider Electric y/o Distribuidor.

<b>Apto Para Seccionamiento</b>	Sí IEC 60947-1
<b>Potencia Total Disipada Por Polo</b>	8 W
<b>Endurancia Mecánica</b>	50000 ciclos
<b>Durabilidad Eléctrica</b>	50000 ciclos AC-3 415 V In
<b>Servicio Nominal</b>	Continuo IEC 60947-4-1
<b>Par De Apriete</b>	5 N.m borne de tornillo
<b>Anchura</b>	55 mm
<b>Altura</b>	132 mm
<b>Profundidad</b>	136 mm
<b>Peso Del Producto</b>	0.96 kg
<b>Color</b>	Gris oscuro

## Ambiente

<b>Normas</b>	Icu EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1
<b>Certificaciones De Producto</b>	CCC UL CSA EAC ATEX LROS (Lloyds register of shipping) BV ABS DNV-GL UKCA
<b>Grado De Protección Ik</b>	IK09 envolvente
<b>Grado De Protección Ip</b>	IP20 IEC 60529
<b>Resistencia Climática</b>	IACS E10
<b>Temperatura Ambiente De Almacenamiento</b>	-40...80 °C
<b>Resistencia Al Fuego</b>	960 °C IEC 60695-2-11
<b>Temperatura Ambiente De Funcionamiento</b>	-20...60 °C
<b>Resistencia Mecánica</b>	Impactos contactor abierto 15 Gn para 11 ms Impactos conector cerrado 30 Gn para 11 ms Vibraciones 4 Gn, 5...300 Hz
<b>Altitud Máxima De Funcionamiento</b>	3000 m

## Unidades embalaje

<b>Tipo De Unidad De Paquete 1</b>	PCE
<b>Número De Unidades En El Paquete 1</b>	1
<b>Paquete 1 Altura</b>	16.000 cm
<b>Paquete 1 Ancho</b>	6.500 cm
<b>Paquete 1 Longitud</b>	14.500 cm
<b>Paquete 1 Peso</b>	1.008 kg
<b>Tipo De Unidad De Paquete 2</b>	P06
<b>Número De Unidades En El Paquete 2</b>	120

Paquete 2 Altura	75.000 cm
Paquete 2 Ancho	60.000 cm
Paquete 2 Longitud	80.000 cm
Paquete 2 Peso	136.960 kg

## Garantía contractual

Periodo De Garantía	18 months
---------------------	-----------

## Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO<sub>2</sub>.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Obtén más información sobre Green Premium >](#)

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)



Transparencia RoHS/REACH

## Desempeño basándose en el bienestar

Sin Mercurio

Información Sobre Exenciones De RoHS [Sí](#)

## Certificaciones y normas

Reglamento Reach

[Declaración de REACH](#)

Directiva RoHS Ue

Compatible con las excepciones

Normativa De RoHS China

[Declaración RoHS China](#)

Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias

Comunicación Ambiental

[Perfil ambiental del producto](#)

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

[Información de fin de vida útil](#)