

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Guardamotor magnetotermico mando por selector giratorio 3 polos - 30...40A

GV3P40

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
Trip Unit Technology ((*))	Térmico-Magnético

Complementos

Número de Polos	3P
Tipo De Red	Ac
Categoría De Utilización	Categoría A conforme a IEC 60947-2 AC-3 conforme a IEC 60947-4-1
Frecuencia de red	50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
potencia del motor en kW	18,5 kW a 400/415 V Ac 50/60 Hz 22 kW a 500 V Ac 50/60 Hz 37 kW a "690 V" Ac 50/60 Hz
Poder De Corte	100 kA Icu a 230/240 V Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 50 kA Icu a 400/415 V Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 50 kA Icu a 440 V Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 12 kA Icu a 500 V Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 6 kA Icu a "690 V" Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
[Ics] poder de corte de servicio nominal en cortocircuito	100 % a 230/240 V Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 100 % a 400/415 V Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 100 % a 440 V Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 50 % a 500 V Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 50 % a "690 V" Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Tipo de Control	Mando rotativo
corriente nominal (In)	40 A
rango de ajustes de protección térmica	30...40 A conforme a IEC 60947-2
intensidad de disparo magnético	560 A
[Ith] Corriente térmica convencional	40 A conforme a IEC 60947-2
[Ue] tensión de funcionamiento nominal	"690 V" Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	690 V Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	6 kV conforme a IEC 60947-2
sensibilidad de fallo de fase	Sí conforme a IEC 60947-4-1
Apto Para Seccionamiento	Sí conforme a En> 40 A

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 disipada por polo	8 W
Durabilidad Mecánica	50000 Ciclos
Durabilidad eléctrica	50000 Ciclos para AC-3 a 415 V In
servicio nominal	Ininterrumpido conforme a IEC 60947-4-1
par de apriete	5 N.m Uso de tornillos
Fijación	Carril DIN simétrico de 35 mm encliquetado Panel con tornillos 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

Ambiente

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 conforme a Iec 60529
resistencia climática	conforme a IACS E10
Temperatura Ambiente De Almacenamiento	-40...80 °C
resistencia al fuego	960 °C conforme a Iec 60695-2-11
Temperatura Ambiente De Funcionamiento	-20...60 °C
Resistencia mecánica	Impactos 15 Gn para 11 ms contactor abierto Impactos 30 Gn para 11 ms conector cerrado Vibraciones 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	16,000 cm
Paquete 1 Ancho	6,500 cm
Paquete 1 Longitud	14,600 cm
Peso del empaque (Lbs)	983,000 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	133,960 kg

Garantía contractual

Garantía (en meses)	18
---------------------	----

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	No
Directiva RoHS de la UE	Cumple con las Exenciones
Número SCIP	2057c252-f956-4ac1-a3d9-75119bc8a000
Regulación REACH	Declaración de REACH

Use Again

Nueva empaque y refabricación	
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.

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

TeSys Deca

Motor Circuit Breakers

GV3P40



Number of poles

3P

Network type

AC

Network frequency

50/60Hz

Trip unit

Thermal-magnetic

Setting range

1.6-2.5A

Breaking capacity

100 kA Icu

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

TeSys Deca

Motor Circuit Breakers



Operation and maintenance

Digital customer experience for technical documents and maintenance guide via EcoStruxure™ Facility Expert



Build and commissioning

Easier to install and operate with multi-standard screws, safe and long-lasting power connection with EverLink terminals.



Universal Integration

Can be used for all type of applications across industry, infrastructure and buildings.



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



TeSys Deca Motor
Circuit Breakers

Range Accessories



Auxiliary
contact blocks



Comb busbar



Current limiter



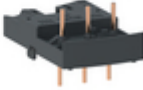
Energy Sensor



Large
spacing cover



Terminal block



Combination block



Extended
rotary handle

05-11-2025

Life Is On | Schneider Electric

7

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



The image shows a TeSys Deca Motor Circuit Breaker, a black industrial device with a green rotary handle. It is mounted on a DIN rail. The handle has 'ON', 'STOP', and 'TRIP' positions. The device has three main terminals at the top and bottom. The Schneider logo is visible on the front panel.

TeSys Deca Motor Circuit Breakers

Technical Benefits

- Easily integrated within multiple configurations, thanks to its 55 mm standard width and mounting on DIN rail.
- 9 ratings in total
- Magnetic and thermal overload protection, covers 9 to 80 A, 7.5 to 40 hp motor with 65 kA / 480 Y Type F
- Sturdy and long-lasting power connection with EverLink terminals
- Three-position (Start/Stop/Tripped) rotary handle, front face padlocking and other accessories
- Operating temperature from -20° C to +60° C open operation

Technical Illustration

Assembly's dimensions

