

Hoja de características del producto

Especificaciones



Interruptor automático de motor, TeSys GV3, 3P, 62-73 A, magnetotérmico, terminales EverLink

GV3P73

Principal

Gama	TeSys Deca
Nombre del producto	TeSys GV3
Tipo de producto o componente	Protector de circuito de motor
Nombre abreviado del dispositivo	GV3P
Función	Protección del motor
tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético

Complementario

Número de polos	3P
Tipo de red	CA
Categoría de empleo	Categoría A acorde a En 50 A AC-3 acorde a IEC 60947-4-1
frecuencia de red	50/60 Hz acorde a En 50 A
potencia del motor en kW	37 kW en 400/415 V CA 50/60 Hz 45 kW en 500 V CA 50/60 Hz 55 kW en 690 V CA 50/60 Hz
capacidad de corte	65 kA Icu en 230/240 V CA 50/60 Hz 50 kA Icu en 400/415 V CA 50/60 Hz 50 kA Icu en 440 V CA 50/60 Hz 12 kA Icu en 500 V CA 50/60 Hz 6 kA Icu en 690 V CA 50/60 Hz
[Ics] poder de corte de servicio nominal en cortocircuito	100 % en 230/240 V CA 50/60 Hz 60 % en 400/415 V CA 50/60 Hz 60 % en 440 V CA 50/60 Hz 50 % en 500 V CA 50/60 Hz 50 % en 690 V CA 50/60 Hz
Tipo de control	Mando rotativo
[In] Corriente nominal	73 A
rango de ajustes de protección térmica	62...73 A acorde a En 50 A
intensidad de disparo magnético	1120 A
[Ith] Corriente térmica convencional	73 A acorde a En 50 A
[Ue] Tensión nominal de empleo	690 V CA 50/60 Hz
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	690 V CA 50/60 Hz acorde a En 50 A
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	6 kV acorde a En 50 A
sensibilidad de fallo de fase	Sí acorde a IEC 60947-4-1
poder de seccionamiento	Sí acorde a IEC 60947-1

Aviso Legal: Esta documentación no pretende sustituir ni debe utilizarse para determinar la adecuación o la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de los usuarios

potencia total disipada por polo	8 W
Durabilidad mecánica	50000 ciclos
Durabilidad eléctrica	20000 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
Anchura	55 mm
Altura	132 mm
Profundidad	136 mm
Peso neto	0,96 kg
Color	Gris oscuro

Entorno

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 del 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 acorde a IEC 60529
resistencia climática	acorde a IACS E10
Temperatura ambiente del aire para el 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 5 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 de funcionamiento	3000 m

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	6,800 cm
Paquete 1 Ancho	14,800 cm
Paquete 1 Longitud	16,000 cm
Peso del empaque (Lbs)	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

Información logística

País de Origen	FR
----------------	----

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](#) >

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 cartón de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	Sí
Directiva RoHS UE	Compatible con las excepciones
Número SCIP	2057c252-f956-4ac1-a3d9-75119bc8a000
Reglamento REACh	Declaración de REACh

Use Again

Reempaquetar y refabricar	
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
Devolución	NA
WEEE Label	 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.

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



TeSys Deca Motor
Circuit Breakers
Range Accessories



Auxiliary
contact blocks



Comb busbar



Current limiter



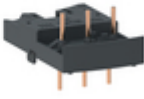
Energy Sensor



Large
spacing cover



Terminal block



Combination block



Extended
rotary handle

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

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.



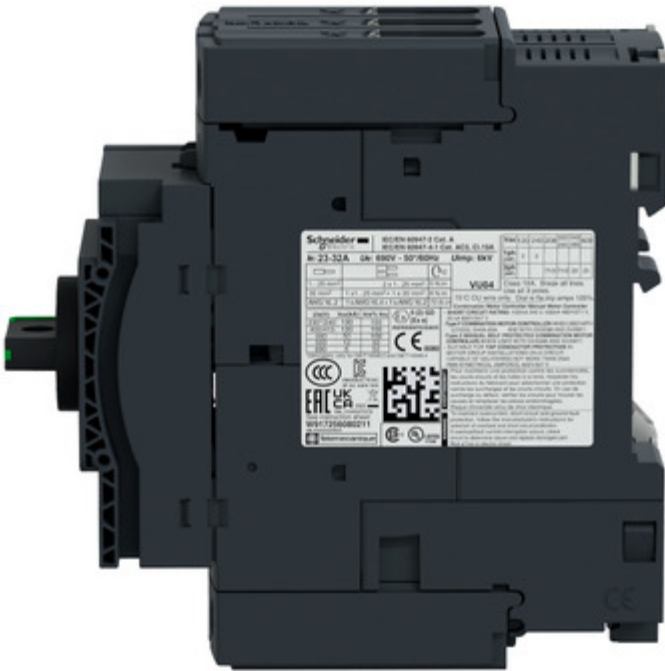
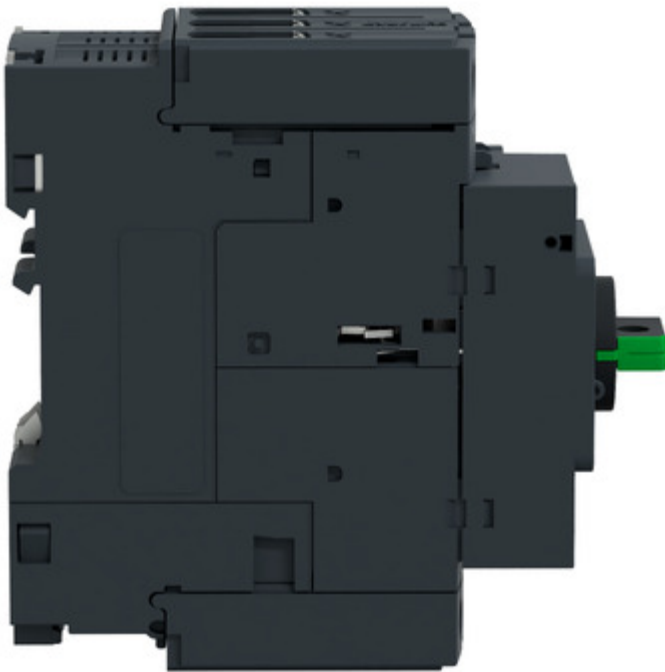
Universal Integration

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



Image of product / Alternate images

Alternative





Technical Illustration

Assembly's dimensions

