

Ficha técnica del producto

Especificaciones



TeSys GV2 - interruptor magnético - 4 A - conexión por tornillo

GV2L08

Principal

gama	TeSys Deca
nombre del producto	TeSys GV2
tipo de producto o componente	Protector de circuito de motor
nombre corto del dispositivo	GV2L
aplicación del dispositivo	Protección del motor
tecnología de unidad de disparo	Magnético

Opcionales

número de polos	3P
tipo de red	CA
categoría de utilización	Categoría A IEC 60947-2 AC-3 IEC 60947-4-1 AC-4 IEC 60947-4-1
Frecuencia asignada de empleo	50/60 Hz IEC 60947-2
potencia del motor en kW	1.1 kW 400/415 V CA 50/60 Hz 1.5 kW 400/415 V CA 50/60 Hz 1.5 kW 500 V CA 50/60 Hz 3 kW 690 V CA 50/60 Hz
poder de corte	100 kA Icu 230/240 V CA 50/60 Hz IEC 60947-2 100 kA Icu 400/415 V CA 50/60 Hz IEC 60947-2 100 kA Icu 440 V CA 50/60 Hz IEC 60947-2 100 kA Icu 500 V CA 50/60 Hz IEC 60947-2 4 kA Icu 690 V CA 50/60 Hz IEC 60947-2
[Ics] poder de corte de servicio nominal en cortocircuito	100 % 230/240 V CA 50/60 Hz IEC 60947-2 100 % 400/415 V CA 50/60 Hz IEC 60947-2 100 % 440 V CA 50/60 Hz IEC 60947-2 100 % 500 V CA 50/60 Hz IEC 60947-2 100 % 690 V CA 50/60 Hz IEC 60947-2
tipo de control	Mando rotativo
corriente nominal (In)	4 A
intensidad de disparo magnético	74 A
(Ith) corriente térmica convencional de aire libre	4 A IEC 60947-2
[Ue] tensión asignada de empleo	690 V CA 50/60 Hz IEC 60947-2
[Ui] tensión asignada de aislamiento	690 V CA 50/60 Hz IEC 60947-2
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 kV IEC 60947-2
apto para seccionamiento	Sí IEC 60947-1
potencia total disipada por polo	1.8 W

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.

endurancia mecánica	100000 ciclos
durabilidad eléctrica	100000 ciclos AC-3 415 V In 100000 ciclos AC-4 415 V In
servicio nominal	Ininterrumpido IEC 60947-4-1
conexiones - terminales	Circuito de alimentación borne de tornillo 2 1...6 mm ² sólido Circuito de alimentación borne de tornillo 2 1.5...6 mm ² Flexible sin Circuito de alimentación borne de tornillo 2 1...4 mm ² Flexible con
par de apriete	1.7 N.m borne de tornillo
modo de fijación	Encliquetado carril DIN simétrico de 35 mm Atornillado panel con 2 x tornillos M4
posición de montaje	Horizontal Vertical
anchura	45 mm
altura	89 mm
profundidad	97 mm
peso del producto	0.33 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 60335-2-40 Annex JJ
certificaciones de producto	CCC UL CSA EAC LROS (Lloyds register of shipping) BV RINA DNV-GL UKCA Esquema IECEE CB
grado de protección IK	IK04
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 30 Gn para 11 ms Vibraciones 5 Gn, 5...150 Hz
altitud máxima de funcionamiento	<= 2000 m

Unidades embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	4.800 cm
Paquete 1 Ancho	9.500 cm
Paquete 1 Longitud	10.200 cm

Peso del empaque (Lbs)	322.000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	20
Paquete 2 Altura	15.000 cm
Paquete 2 Ancho	30.000 cm
Paquete 2 Longitud	40.000 cm
Paquete 2 Peso	6.651 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P06
Número de unidades en el paquete 3	320
Paquete 3 Altura	75.000 cm
Paquete 3 Ancho	60.000 cm
Paquete 3 Longitud	80.000 cm
Paquete 3 Peso	114.416 kg

Garantía contractual

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

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	8
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 de la UE	Cumple con las exenciones
Número SCIP	Cd9afc97-b700-4c24-8c5a-04f31f2d7dd2
Regulación REACH	Declaración de REACH

Use Longer

Extensión de vida útil

Repare	No
--------	----

Use Again

Reempaquetar y refabricar

Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
Devolución	NA
Etiqueta 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

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

TeSys Deca Motor Circuit Breakers



Universal Integration

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



Complete protection

Provide short circuit protection, overload protection, motor (ON/OFF) control, all in a single product.



Standard Sync

Compliant to motor control and protection, in accordance with standards.



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

TeSys Deca Motor Circuit Breakers

Technical Benefits



- High breaking capacity up to 100 kA.
- Screw clamp for the connection, with lug and spring terminals.
- Easily identify the tripped breaker.
- Padlockable in all versions.
- Sealable thermal overload settings without additional accessories.
- Short circuit indication for better diagnostics when a trip occurs.
- Maximum 15 current ratings to cover from 0.1 A to 32 A motor current with a IP20 level for finger safety.

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



TeSys Deca Motor Circuit Breakers

Range Accessories



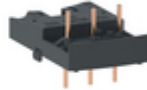
Auxiliary
contact blocks



Energy Sensor



Terminal block



Combination block



Current limiter



Comb busbar



Extended
rotary handle

Image of product / Alternate images

Alternative



Technical Illustration

Assembly's dimensions

