

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Guardamotor termomagnético Tesys Deca 0.40-0.63A pulsador

GV2ME04

Principal

Gama	TeSys Deca
Nombre del Producto	TeSys GV2
Tipo de Producto o Componente	Disyuntor de motor
Nombre Corto del Dispositivo	GV2ME
Aplicación del Dispositivo	Protección del motor
tipo de unidad de control	Térmico-magnético

Complementario

Número de Polos	3P
Tipo de red	CA
categoría de utilización	A conforme a IEC 60947-2 AC-3 conforme a IEC 60947-4-1 AC-3e conforme a IEC 60947-4-1
Frecuencia asignada de empleo	50/60 Hz conforme a IEC 60947-4-1
potencia del motor en kW	0,12 kW a 400/415 V CA 50/60 Hz 0,18 kW a 400/415 V CA 50/60 Hz 0,37 kW a 690 V CA 50/60 Hz
poder de corte	100 kA Icu a 230/240 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 100 kA Icu a 400/415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 100 kA Icu a 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 100 kA Icu a 500 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 100 kA Icu a 690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	100 % a 230/240 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 100 % a 400/415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 100 % a 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 100 % a 500 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 100 % a 690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Tipo de Control	Pulsador
corriente nominal	0,63 A
rango de ajustes de protección térmica	0,4...63 A conforme a IEC 60947-4-1
corriente de disparo magnética	9,3 A
[Ith] Intensidad térmica convencional	0,63 A conforme a IEC 60947-4-1
tensión asignada de empleo	690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
tensión asignada de aislamiento	690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 kV conforme a IEC 60947-2
sensibilidad a fallo de fase	Sí conforme a IEC 60947-4-1
idoneidad para el seccionamiento	Sí conforme a IEC 60947-1

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	2,5 W
endurancia mecánica	100000 Ciclos
endurancia eléctrica	100000 Ciclos para AC-3 a 415 V In 100000 Ciclos para AC-3e a 415 V In
servicio nominal	Continuo conforme a IEC 60947-4-1
par de apriete	1,7 N.m - on terminal de abrazadera de fija
modo de fijación	Perfil DIN simétrico de 35 mm: cortado Panel: con tornillos (Con placa adaptadora)
posición de montaje	Horizontal Vertical
Ancho	45 mm
Altura	89 mm
Profundidad	78,5 mm
peso del producto	0,26 kg
Color	Gris oscuro

Entorno

normas	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 IEC/EN 60335-2-40:Annex JJ IEC/EN 60335-1:Clause 30.2
Certificaciones de Producto	CCC UL CSA EAC ATEX LROS (Lloyds registro de envío) BV RINA DNV-GL UKCA UKCA
grado de protección IK	IK04
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	-20...60 °C
robustez mecánica	Impactos: 30 Gn para 11 ms Vibraciones: 5 Gn, 5 ... 150 Hz
altitud máxima de funcionamiento	2000 m

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	4,500 cm
Paquete 1 Ancho	8,500 cm
Paquete 1 Longitud	9,500 cm

Paquete 1 Peso	216,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	24
Paquete 2 Altura	15,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	5,718 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P06
Número de unidades en el paquete 3	384
Paquete 3 Altura	75,000 cm
Paquete 3 Ancho	60,000 cm
Paquete 3 Longitud	80,000 cm
Paquete 3 Peso	98,088 kg

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses
---------------------	----------

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	
Huella de carbono (kg CO2 eq.)	43
Divulgación ambiental	Perfil ambiental del producto

Use Better

 Materiales y embalaje	
Paquete con tarjeta de reciclaje	No
Embalaje sin plástico	No
Número SCIP	04104e70-ba29-493c-b2cc-b5837d1f879b
Regulación de RoHS de China	Declaración RoHS China

Use Again

 Nueva empaque y refabricación	
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
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.
Recuperación	No