

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Guardamotor termomagnético Tesys Deca 23-32A mando rotativo

GV3P32

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
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
Frecuencia asignada de empleo	50/60 Hz conforme a IEC 60947-4-1
potencia del motor en kW	15 kW a 400/415 V CA 50/60 Hz 18,5 kW a 500 V CA 50/60 Hz 22 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 50 kA Icu a 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 12 kA Icu a 500 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 6 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 50 % a 500 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 50 % a 690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Tipo de Control	Empuñadura
corriente nominal	32 A
rango de ajustes de protección térmica	23...32 A conforme a IEC 60947-4-1
corriente de disparo magnética	448 A
[Ith] Intensidad térmica convencional	32 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	8 W
endurancia mecánica	50000 Ciclos
endurancia eléctrica	50000 Ciclos para AC-3 a 415 V In
servicio nominal	Continuo conforme a IEC 60947-4-1
par de apriete	5 N.m - on terminal de abrazadera de fija
modo de fijación	Perfil DIN simétrico de 35 mm: cortado Panel: con tornillos (Con 3 x M4 tornillos)
posición de montaje	Horizontal Vertical
Ancho	55 mm
Altura	132 mm
Profundidad	136 mm
peso del producto	0,96 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 60335-1: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	-20...60 °C
robustez mecánica	Impactos: 15 Gn por 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 el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	16,000 cm
Paquete 1 Ancho	6,500 cm
Paquete 1 Longitud	14,500 cm
Paquete 1 Peso	1,001 kg

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	133,120 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.)	30
Divulgación ambiental	Perfil ambiental del producto

Use Better

 Materiales y embalaje	
Paquete con tarjeta de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	Sí
Número SCIP	20d68890-041f-4b8b-ac5f-88e6849911dc
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