

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Guardamotor termomagnético TeSys Deca 70-80A mando rotativo

GV3P73

### Principal

Gama	TeSys Deca
Nombre del Producto	TeSys GV3 TeSys Deca
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	AC-3 conforme a IEC 60947-4-1
Frecuencia asignada de empleo	50/60 Hz
Modo de fijación	Perfil DIN simétrico de 35 mm: cortado Panel: con tornillos (Con 3 x M4 tornillos)
Potencia del motor en kW	37 kW a 400/415 V CA 50/60 Hz 45 kW a 500 V CA 50/60 Hz 55 kW a 690 V CA 50/60 Hz
Poder de corte	65 kA Icu a 230/240 V CA 50/60 Hz 50 kA Icu a 400/415 V CA 50/60 Hz 50 kA Icu a 440 V CA 50/60 Hz 12 kA Icu a 500 V CA 50/60 Hz 6 kA Icu a 690 V CA 50/60 Hz
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	100 % a 230/240 V CA 50/60 Hz 60 % a 400/415 V CA 50/60 Hz 60 % a 440 V CA 50/60 Hz 50 % a 500 V CA 50/60 Hz 50 % a 690 V CA 50/60 Hz
Tipo de Control	Empuñadura
Corriente nominal	73 A
Rango de ajustes de protección térmica	62...73 A conforme a IEC 60947-4-1
Corriente de disparo magnética	1120 A
[Ith] Intensidad térmica convencional	73 A conforme a IEC 60947-4-1
Tensión asignada de empleo	690 V CA 50/60 Hz

<b>Tensión asignada de aislamiento</b>	690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
<b>[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques</b>	6 kV conforme a IEC 60947-2
<b>Sensibilidad a fallo de fase</b>	Sí conforme a IEC 60947-4-1
<b>Idoneidad para el seccionamiento</b>	Sí conforme a IEC 60947-1
<b>Potencia total disipada por polo</b>	8 W
<b>Endurancia mecánica</b>	50000 Ciclos
<b>Endurancia eléctrica</b>	20000 Ciclos para AC-3 a 415 V In
<b>Servicio nominal</b>	Continuo conforme a IEC 60947-4-1
<b>Par de apriete</b>	5 N.m - on terminal de abrazadera de fija
<b>Ancho</b>	55 mm
<b>Altura</b>	132 mm
<b>Profundidad</b>	136 mm
<b>Peso del producto</b>	0,96 kg
<b>Color</b>	Gris oscuro

## Entorno

<b>Normas</b>	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1
<b>Certificaciones de Producto</b>	CCC UL CSA EAC ATEX LROS (Lloyds registro de envío) BV ABS DNV-GL UKCA
<b>Grado de protección IK</b>	IK09 Recinto
<b>Grado de protección IP</b>	IP20 conforme a IEC 60529
<b>Resistencia climática</b>	conforme a IACS E10
<b>Temperatura ambiente de almacenamiento</b>	-40...80 °C
<b>Resistencia al fuego</b>	960 °C conforme a IEC 60695-2-11
<b>Temperatura ambiente</b>	-20...60 °C
<b>Robustez mecánica</b>	Impactos: 5 Gn para 11 ms contactor abierto Impactos: 30 Gn para 11 ms conector cerrado Vibraciones: 4 Gn, 5 ... 300 Hz
<b>Altitud máxima de funcionamiento</b>	3000 m

## Unidades de embalaje

<b>Tipo de unidad de paquete 1</b>	PCE
<b>Número de unidades en el paquete 1</b>	1
<b>Paquete 1 Altura</b>	6,800 cm
<b>Paquete 1 Ancho</b>	14,800 cm
<b>Paquete 1 Longitud</b>	16,000 cm
<b>Paquete 1 Peso</b>	1,008 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	130,480 kg

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACh	<a href="#">Declaración de REACh</a>
Directiva RoHS UE	Conforme <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a> Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Comunicación ambiental	<a href="#">Perfil ambiental del producto</a>
Perfil de circularidad	<a href="#">Información de fin de vida útil</a>
RAEE	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.

## Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------

## Reemplazo(s) recomendado(s)