



Principal

Gama	TeSys Deca
Nombre del Producto	TeSys GV2
Tipo de Producto o Componente	Disyuntor de motor
Nombre Corto del Dispositivo	GV2L
Aplicación del Dispositivo	Protección del motor
Tipo de unidad de control	Umbral

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 60947-2
Potencia del motor en kW	0,55 kW a 400/415 V CA 50/60 Hz 0,55 kW a 500 V CA 50/60 Hz 0,75 kW a 500 V CA 50/60 Hz 1,1 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 4 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	Empuñadura
Corriente nominal	1,6 A
Rango de ajustes de protección térmica	1...1,6 A conforme a IEC 60947-4-1
Corriente de disparo magnética	26,2 A
[Ith] Intensidad térmica convencional	1,6 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
Idoneidad para el seccionamiento	Sí conforme a IEC 60947-1
Potencia total disipada por polo	1,8 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 2 x M4 tornillos)

Posición de montaje	Horizontal Vertical
Ancho	45 mm
Altura	89 mm
Profundidad	97 mm
Peso del producto	0,33 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
Certificaciones de Producto	CCC[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]EAC[RETURN]LROS (Lloyds registro de envío)[RETURN]BV[RETURN]RINA[RETURN]DNV- GL[RETURN]UKCA[RETURN]Esquema IECEE CB
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	4,700 cm
Paquete 1 Ancho	9,400 cm
Paquete 1 Longitud	10,000 cm
Paquete 1 Peso	316,000 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	6,750 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P06
Número de unidades en el paquete 3	320
Paquete 3 Altura	77,000 cm
Paquete 3 Ancho	80,000 cm
Paquete 3 Longitud	60,000 cm
Paquete 3 Peso	116,500 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACH	 Declaración De REACH
Directiva RoHS UE	Compatible con las excepciones
Mercury free	Si
RoHS exemption information	 Si
Normativa de RoHS China	 Declaración RoHS China
Comunicación ambiental	 Perfil Ambiental Del Producto

Perfil de circularidad	 Información De Fin De Vida Útil
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 Meses