



Principal

Gama	TeSys Deca
Nombre del Producto	TeSys GV3 TeSys Deca
Tipo de Producto o Componente	Disyuntor de motor
Nombre Corto del Dispositivo	GV3L
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
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	18,5 kW a 400/415 V CA 50/60 Hz 22 kW a 500 V CA 50/60 Hz 37 kW a 690 V CA 50/60 Hz
Poder de corte	100 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 100 % a 400/415 V CA 50/60 Hz 100 % 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	40 A
Corriente de disparo magnética	560 A
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	8 W
Endurancia mecánica	50000 Ciclos
Endurancia eléctrica	50000 Ciclos para AC-3 a 415 V In
Par de apriete	5 N.m - on terminal de abrazadera de fija
Ancho	55 mm
Altura	132 mm
Profundidad	136 mm
Peso del producto	0,96 kg
Color	Gris oscuro

Entorno

Estándares	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1
Certificaciones de Producto	CCC[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]EAC[RETURN]LROS (Lloyds registro de envío)[RETURN]BV[RETURN]ABS[RETURN]DNV-GL[RETURN]UKCA
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	975,000 g
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	130,000 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACH	Declaración De REACH
Directiva RoHS UE	Compatible con las excepciones
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
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
---------------------	----------