



Principal

Rango de producto	TeSys GV2
Distancia	TeSys TeSys Deca
Modelo de dispositivo	GV2ME
Nombre del producto	TeSys GV2 TeSys DF
Tipo de producto o componente	Disyuntor
Aplicación del dispositivo	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 A conforme a En> 50 A
Frecuencia asignada de empleo	50/60 Hz conforme a IEC 60947-4-1
Modo de fijación	Perfil DIN simétrico de 35 mm: cortado Panel: con tornillos (Con placa adaptadora)
Posición de funcionamiento	Cualquier posición
Potencia del motor en kW	0,37 kW a 400/415 V CA 50/60 Hz 0,37 kW a 500 V CA 50/60 Hz 0,75 kW a 690 V CA 50/60 Hz 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 En> 50 A 100 KA Icu a 400/415 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A 100 KA Icu a 440 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A 100 KA Icu a 500 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A 100 kA Icu a 690 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	100 % a 690 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A 100 % a 500 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A 100 % a 230/240 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A 100 % a 440 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A 100 % a 400/415 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A
Tipo de control	Pulsador
Corriente nominal	1,6 A
Thermal protection adjustment range	1...1,6 A
Corriente de disparo magnética	22,5 A
Tensión asignada de empleo	690 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A
Tensión asignada de aislamiento	690 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A
[Ith] Intensidad térmica convencional	1,6 A conforme a IEC 60947-4-1
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 kV conforme a En> 50 A
Potencia total disipada por polo	2,5 W
Endurancia mecánica	100000 ciclos
Endurancia eléctrica	100000 Ciclos para AC-3 a 415 V A 415 V
Maximum operating rate	25 cyc/h

Servicio nominal	Continuo conforme a IEC 60947-4-1
Par de apriete	1,7 N.m sobre conexión tornillo de estribo
Sensibilidad a fallo de fase	Sí conforme a IEC 60947-4-1
Alto	89 mm
Ancho	45 mm
Profundidad	78,5 mm
Peso del producto	0,26 kg
Color	Gris oscuro
Idoneidad para el seccionamiento	Sí conforme a IEC 60947-1




Entorno

Normas	Icu EN/IEC 60947-4-1
Certificados de producto	CCC UL CSA EAC ATEX BV LROS (Lloyds register of shipping) UKCA DNV-GL RINA
Resistencia climática	Conforme a IACS E10
Grado de protección IK	IK04
Grado de protección IP	IP20 conforme a IEC 60529
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...80 °C
Resistencia al fuego	960 °C conforme a IEC 60695-2-1
Altitud máxima de funcionamiento	2000 m
Temperatura ambiente	-20...60 °C

Unidades de embalaje

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	253,0 g
Paquete 1 Altura	4,5 cm
Paquete 1 ancho	8,5 cm
Paquete 1 Largo	9 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S02
Número de Unidades en el Paquete 2	24
Paquete 2 Peso	6,317 kg
Paquete 2 Altura	15 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Largo	40 cm
Tipo de Unidad de Paquete 3	P06
Número de Unidades en el Paquete 3	384
Paquete 3 Peso	109,072 kg
Paquete 3 Altura	75 cm
Paquete 3 Ancho	80 cm
Paquete 3 Largo	60 cm

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACH	 Declaración De REACH
Directiva RoHS UE	Conforme  Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	 Sí

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
---------------------	----------