



Principal

Gama	TeSys Deca
Nombre del Producto	TeSys GV2 TeSys Deca
Tipo de Producto o Componente	Disyuntor de motor
Nombre Corto del Dispositivo	GV2ME
Aplicación del Dispositivo	Protección del motor
Tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético

Complementario

Número de Polos	3P
Tipo de red	AC
Categoría de utilización	Categoría A acorde a IEC 60947-2 AC-3 acorde a IEC 60947-4-1 AC-3e acorde a IEC 60947-4-1
Frecuencia asignada de empleo	50/60 Hz acorde a IEC 60947-4-1
Modo de fijación	Carril DIN simétrico de 35 mm, estado 1 encliquetado Panel, estado 1 atornillado - tipo de cable: con placa adaptadora)
Potencia del motor en kW	1,1 kW en 400/415 V AC 50/60 Hz 1,5 kW en 400/415 V AC 50/60 Hz 1,5 kW en 500 V AC 50/60 Hz 2,2 kW en 500 V AC 50/60 Hz 3 kW en 690 V AC 50/60 Hz 2,2 kW en 690 V AC 50/60 Hz
Poder de corte	100 KA Icu en 230/240 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 100 KA Icu en 400/415 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 100 KA Icu en 440 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 100 KA Icu en 500 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 3 kA Icu en 690 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
[Ics] poder de corte de servicio nominal en cortocircuito	100 % en 230/240 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 100 % en 400/415 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 100 % en 440 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 100 % en 500 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 75 % en 690 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
Tipo de Control	Botón pulsador
Corriente nominal (In)	4 A
Rango de ajustes de protección térmica	2,5...4 A acorde a IEC 60947-4-1
Intensidad de disparo magnético	51 A
[Ith] corriente térmica convencional	4 A acorde a IEC 60947-4-1
[Ue] tensión asignada de empleo	690 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
[Ui] tensión asignada de aislamiento	690 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 kV acorde a IEC 60947-2
Sensibilidad de fallo de fase	Sí acorde a IEC 60947-4-1
Apto para seccionamiento	Sí acorde a IEC 60947-1 § 7-1-6
Potencia total disipada por polo	2,5 W
Endurancia mecánica	100000 Ciclos
Durabilidad eléctrica	100000 Ciclos para AC-3 en 415 V In 100000 Ciclos para AC-3e en 415 V In

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones. Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario. Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo. Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

Servicio nominal	Continuo acorde a IEC 60947-4-1
Par de apriete	1,7 N.m - en borne de tornillo
Ancho	45 mm
Altura	89 mm
Profundidad	78,5 mm
Peso del producto	0,26 kg
Color	Gris oscuro

Entorno

Normas	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1
Certificaciones de Producto	CCC[RETURN]JUL[RETURN]CSA[RETURN]EAC[RETURN]ATEX[RETURN]LROS (Lloyds registro de envío)[RETURN]BV[RETURN]RINA[RETURN]DNV- GL[RETURN]UKCA
Grado de protección IK	IK04
Grado de protección IP	IP20 acorde a IEC 60529
Resistencia climática	Acorde a IACS E10
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...80 °C
Resistencia al fuego	960 °C acorde a IEC 60695-2-11
Temperatura ambiente de funcionamiento	-20...60 °C
Resistencia mecánica	Impactos, estado 1 30 Gn para 11 ms Vibraciones, estado 1 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	4,800 cm
Paquete 1 Ancho	8,500 cm
Paquete 1 Longitud	9,300 cm
Paquete 1 Peso	253,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	24
Paquete 2 Altura	15,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	6,414 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P06
Número de unidades en el paquete 3	384
Paquete 3 Altura	75,000 cm
Paquete 3 Ancho	60,000 cm
Paquete 3 Longitud	80,000 cm
Paquete 3 Peso	109,232 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	 Declaración De REACH
Directiva RoHS UE	Compatible con las excepciones
Sin mercurio	Si
Normativa de RoHS China	 Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	 Si
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
