



Principal

Gama	TeSys Deca
Nombre del producto	TeSys DF
Tipo de producto o componente	Interruptor automático
Nombre abreviado del equipo	GV2ME
Función	Motor
Tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético

Complementario

Número de polos	3P
Tipo de red	AC
Frecuencia de red	50/60 Hz
Categoría de empleo	Categoría A acorde a En> 50 A AC-3 acorde a IEC 60947-4-1 AC-4 acorde a IEC 60947-4-1
Frecuencia de red	50/60 Hz acorde a CSA 50/60 Hz acorde a UL 50/60 Hz acorde a CSA C22.2 No 14
Modo de fijación	Carril DIN simétrico de 35 mm, estado 1 encliquetado Panel, estado 1 atornillado - tipo de cable: con placa adaptadora)
Composición de los contactos auxiliares	1 NA + 1 NC lado
Potencia del motor en kW	7,5 kW en 400/415 V AC 50/60 Hz 9 kW en 500 V AC 50/60 Hz 15 kW en 690 V AC 50/60 Hz
Capacidad de corte	100 KA Icu en 230/240 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 15 KA Icu en 400/415 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 6 KA Icu en 440 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 8 KA Icu en 500 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 3 KA Icu en 690 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A
[Ics] poder de corte de servicio nominal en cortocircuito	100 % en 230/240 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 50 % en 400/415 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 50 % en 440 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 75 % en 500 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 75 % en 690 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A
Tipo de control	Pulsador
[In] Corriente nominal	18 A
Rango de ajustes de protección térmica	13...18 A acorde a IEC 60947-4-1
Intensidad de disparo magnético	223 A
[Ith] Corriente térmica convencional	18 A acorde a IEC 60947-4-1
[Ue] Tensión nominal de empleo	600 V AC 50/60 Hz acorde a UL 508 690 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 600 V AC 50/60 Hz acorde a CSA C22.2 No 14
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	690 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 600 V AC 50/60 Hz acorde a CSA C22.2 No 14
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	6 kV acorde a En> 50 A
Número máximo de conmutaciones	25 cyc/h

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 y testear 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.

Sensibilidad de fallo de fase	Sí acorde a IEC 60947-4-1 § 7-2-1-5-2
Poder de seccionamiento	Sí acorde a IEC 60947-1 § 7-1-6
Potencia total disipada por polo	2,5 W
Durabilidad mecánica	100000 ciclos
Durabilidad eléctrica	100000 Ciclos para AC-3 en 415 V In 100000 ciclos para AC-4 en 415 V In
Servicio nominal	Continuo acorde a IEC 60947-4-1
Tipo de conexión	Circuito de alimentación, estado 1 borne de tornillo 2 cable(s) 1...4 mm ² flexible con extremo de cable Circuito de alimentación, estado 1 borne de tornillo 2 cable(s) 1...6 mm ² sólido Circuito de alimentación, estado 1 borne de tornillo 2 cable(s) 1,5...6 mm ² flexible sin extremidad de cable
Par de apriete	1,7 N.m - en borne de tornillo
Tipo de montaje	Fijo
Soporte de montaje	Carril Placa
Posición de montaje	Vertical Horizontal
Ancho	53,8 mm
Altura	89 mm
Profundidad	78,2 mm
Peso del producto	0,26 kg
Cantidad por juego	Juego de 20
Color	Gris oscuro

Entorno

Normas	EN 60204 En> 40 A En> 50 A IEC 60947-4-1 UL 508 CSA C22.2 No 14-05 VDE 0113 VDE 0660 NF C 63-120 NF C 63-650 NF C 79-130
Certificaciones de producto	CCC[RETURN]JUL[RETURN]CSA[RETURN]ATEX[RETURN]LROS (Lloyds Register of Shipping) [RETURN]BV[RETURN]RINA[RETURN]DNV[RETURN]GL[RETURN]GOST[RETURN]UKCA[RET
Grado de protección IK	IK04
Grado de protección IP	IP20 acorde a IEC 60529 - tipo de cable: montaje abierto)
Resistencia climática	Acorde a IACS E10
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...80 °C
Resistencia al fuego	960 °C acorde a IEC 60695-2-1
Temperatura ambiente de funcionamiento	-20...40 °C en envoltorio -20...60 °C montaje abierto
Resistencia mecánica	Impactos, estado 1 30 Gn para 11 ms Vibraciones, estado 1 5 Gn, 5...150 Hz
Resistencia a las vibraciones	5 gn (f = 5...150 Hz) acorde a IEC 60068-2-6
Resistencia a los choques	30 gn acorde a IEC 60068-2-27
Altitud máxima de funcionamiento	<= 2000 m
Resistencia a impacto mecánico	0,5 J

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	5,500 cm
Paquete 1 Ancho	8,000 cm
Paquete 1 Longitud	9,000 cm
Paquete 1 Peso	311,000 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	6,461 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P06
Número de unidades en el paquete 3	320
Paquete 3 Altura	75,000 cm
Paquete 3 Ancho	80,000 cm
Paquete 3 Longitud	60,000 cm
Paquete 3 Peso	111,376 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	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.