



Principal

Gama	TeSys Deca
Nombre del Producto	TeSys GV3 TeSys Deca
Tipo de Producto o Componente	Disyuntor de motor
Nombre Corto del Dispositivo	GV3P
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	AC-3 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 3 x tornillos M4)
Potencia del motor en kW	18,5 kW en 400/415 V AC 50/60 Hz 22 kW en 500 V AC 50/60 Hz 37 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 50 KA Icu en 400/415 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 50 KA Icu en 440 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 12 KA Icu en 500 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 6 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 50 % en 500 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 50 % en 690 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
Tipo de Control	Mando rotativo
Corriente nominal (In)	40 A
Rango de ajustes de protección térmica	30...40 A acorde a IEC 60947-4-1
Intensidad de disparo magnético	560 A
[Ith] corriente térmica convencional	40 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
Potencia total disipada por polo	8 W
Endurancia mecánica	50000 Ciclos
Durabilidad eléctrica	50000 Ciclos para AC-3 en 415 V In
Servicio nominal	Continuo acorde a IEC 60947-4-1
Par de apriete	5 N.m - en borne de tornillo
Ancho	55 mm
Altura	132 mm

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.

Profundidad	136 mm
Peso del producto	0,96 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
Certificaciones de Producto	CCC[RETURN]JUL[RETURN]CSA[RETURN]EAC[RETURN]ATEX[RETURN]LROS (Lloyds registro de envío)[RETURN]BV[RETURN]ABS[RETURN]DNV- GL[RETURN]UKCA
Grado de protección IK	IK09 Recinto
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 15 Gn para 11 ms contactor abierto Impactos, estado 1 30 Gn para 11 ms conector cerrado Vibraciones, estado 1 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	14,600 cm
Paquete 1 Peso	983,000 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	133,960 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
---------------------	----------