

Hoja de características del producto

Especificaciones



Motor circuit breaker, TeSys GV3, 3P, 48-65 A, thermal magnetic, lugs terminals

GV3P656

Principal

Gama	TeSys Deca
Nombre del producto	TeSys GV3 TeSys DF
Tipo de producto o componente	Protector de circuito 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 empleo	AC-3 acorde a IEC 60947-4-1
Frecuencia de red	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	30 kW en 400/415 V AC 50/60 Hz 45 kW en 500 V AC 50/60 Hz 55 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 50 kA Icu en 400/415 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 50 kA Icu en 440 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 12 kA Icu en 500 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 6 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 100 % en 400/415 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 100 % en 440 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 50 % en 500 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 50 % en 690 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A
Tipo de control	Mando rotativo
[In] Corriente nominal	65 A
Rango de ajustes de protección térmica	48...65 A acorde a IEC 60947-4-1
Intensidad de disparo magnético	910 A
[Ith] Corriente térmica convencional	65 A acorde a IEC 60947-4-1
[Ue] Tensión nominal de empleo	690 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A

[Ui] Tensión nominal de aislamiento	690 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	6 kV acorde a En> 50 A
Sensibilidad de fallo de fase	Sí acorde a IEC 60947-4-1
Poder de seccionamiento	Sí acorde a En> 40 A
Potencia total disipada por polo	8 W
Durabilidad 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	6 N.m - en terminales cerrados
Anchura	55 mm
Altura	132 mm
Profundidad	136 mm
Peso del producto	0,96 kg
Color	Gris oscuro
Paso de conexión	17,5 mm sin esparcidores

Entorno

Normas	Icu EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1
Certificaciones de producto	CCC UL CSA generador ATEX LROS (Lloyds Register of Shipping) BV ABS DNV-GL UKCA
Grado de protección IK	IK09 envolvente
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 cm
Paquete 1 Ancho	6,5 cm
Paquete 1 Longitud	14,5 cm

Paquete 1 Peso	927 g
Tipo de unidad de paquete 2	P06
Número de unidades en el paquete 2	60
Paquete 2 Altura	75 cm
Paquete 2 Ancho	60 cm
Paquete 2 Longitud	80 cm
Paquete 2 Peso	68,62 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	Declaración de REACH
Directiva RoHS UE	Conforme Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias
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 months
---------------------	-----------

Sustituciones recomendadas