

Hoja de características del producto

Características

GV3P25

TeSys GV3 - Disyuntor magnetotérmico - 17...
25A - conectores EverLink BTR



Principal

Gama	TeSys
Nombre del producto	TeSys GV3
Nombre corto del dispositivo	GV3P
Tipo de producto o componente	Interruptor automático
Aplicación del dispositivo	Motor
Tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético

Complementario

Número de polos	3P
Tipo de red	AC
Categoría de empleo	AC-3 de acuerdo con IEC 60947-4-1 Categoría A acorde a IEC 60947-2
Frecuencia de red	50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-4-1
Modo de fijación	Encliquetado en carril DIN simétrico de 35 mm Atornillado en panel (with 3 x M4 screws)
Posición de funcionamiento	Cualquier posición
Potencia del motor en kW	11 kW en 400/415 V AC 50/60 Hz 15 kW en 500 V AC 50/60 Hz 18,5 kW en 690 V CA 50/60 Hz
Capacidad de corte	50 kA Icu en 440 V CA 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2 100 kA Icu en 230/240 V CA 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2 100 kA Icu en 400/415 V CA 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2 6 kA Icu en 690 V CA 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2 12 kA Icu en 500 V CA 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2
[Ics] poder de corte de servicio nominal en cortocircuito	100 % en 230/240 V CA 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2 100 % en 440 V CA 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2 50 % en 500 V CA 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2 50 % en 690 V CA 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2 100 % en 400/415 V CA 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2
Tipo de control	Mando giratorio
[In] Corriente nominal	25 A

Rango de ajuste de protección térmica	17...25 A
Intensidad de disparo magnético	350 A
[Ue] Tensión nominal de empleo	690 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	690 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
[Ith] Corriente térmica convencional	2 A de acuerdo con IEC 60947-4-1
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	6 kV acorde a IEC 60947-2
Potencia total disipada por polo	8 W
Durabilidad mecánica	50000 ciclos
Durabilidad eléctrica	50000 ciclos para AC-3 en 440 V In
Operating rate	25 cyc/h
Servicio nominal	Continuo de acuerdo con IEC 60947-4-1
Conexiones - terminales	EverLink BTR screw connectors 2 cable(s) 1...25 mm ² solid EverLink BTR screw connectors 2 cable(s) 1...25 mm ² flexible without cable end EverLink BTR screw connectors 2 cable(s) 1...25 mm ² flexible with cable end
Par de apriete	5 N.m on EverLink BTR screw connectors for cable 25 mm ² 8 N.m on EverLink BTR screw connectors for cable 35 mm ²
Poder de seccionamiento	Sí de acuerdo con IEC 60947-1
Sensibilidad de fallo de fase	Sí de acuerdo con IEC 60947-4-1
Altura	132 mm
Anchura	55 mm
Profundidad	136 mm
Peso del producto	0.96 kg

Entorno

Normas	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 UL 508 tipo E CSA C22.2 No 14-05 tipo E
Certificaciones de producto	ATEX BV CCC CSA DNV GL LROS (pendiente) RINA UL EAC
Tratamiento de protección	TH
Grado de protección IP	IP20 acorde a IEC 60529
Grado de protección IK	IK09
Temperatura ambiente de funcionamiento	-20...60 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...80 °C
Resistencia al fuego	960 °C acorde a IEC 60695-2-1
Altitud máxima de funcionamiento	3000 m

Sostenibilidad de la oferta

Estado de la oferta sostenible	Producto Green Premium
RoHS (código de fecha: AASS)	Conforme - desde 0501 - Declaración de conformidad de Schneider Electric Declaración de conformidad de Schneider Electric
REACH	La referencia no contiene SVHC La referencia no contiene SVHC
Perfil ambiental del producto	Disponible Perfil medioambiental

Instrucciones para el fin del ciclo de vida del producto

No necesita operaciones específicas para reciclaje

 [Manual de gestión residuos](#)

Información Logística

País de Origen

Francia

Garantía contractual

Warranty period

18 months
