

Hoja de características del producto

Especificaciones



Disjuntor-motor magnetotérmico GV2ME - 17/23A

GV2ME21



Principal

Gama	TeSys Deca
Nombre del producto	TeSys GV2 TeSys DF
Tipo de producto o componente	Protector de circuito de motor
NOmbre abreviado del equipo	GV2ME
Función	Protección del motor
Tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético

Complementario

Número de polos	3P
Tipo de red	AC
Categoría de empleo	Categoría A acorde a En> 50 A 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 placa adaptadora)
Potencia del motor en kW	9 kW en 400/415 V AC 50/60 Hz 11 kW en 500 V AC 50/60 Hz 18,5 kW en 690 V AC 50/60 Hz
Capacidad de corte	50 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 4 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 40 % 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	23 A
Rango de ajustes de protección térmica	17...23 A acorde a IEC 60947-4-1
Intensidad de disparo magnético	327 A
[Ith] Corriente térmica convencional	23 A acorde a IEC 60947-4-1

Aviso Legal: Esta documentación no pretende sustituir ni debe utilizarse para determinar la adecuación o la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de los usuarios

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

Entorno

Normas	Icu EN/IEC 60947-4-1
Certificaciones de producto	CCC UL CSA generador ATEX LROS (Lloyds Register of Shipping) BV RINA DNV-GL 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