Product data sheet
Characteristics

GV2ME16
Guardamotor termomagnético Tesys Deca 9-14A pulsador



Principal

Gama	TeSys Deca
Nombre del Producto	TeSys GV2
Tipo de producto o componente	Disyuntor de motor
Nombre Corto del Dispositivo	GV2ME
Aplicación del Dispositivo	Protección del motor
Tipo de unidad de control	Térmico-magnético

Complementario

Número de Polos	3P
Tipo de red	CA
Categoria de utilización	A conforme a IEC 60947-2 AC-3 conforme a IEC 60947-4-1 AC-3e conforme a IEC 60947-4-1
Frecuencia asignada de empleo	50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Potencia del motor en kW	5,5 KW a 400/415 V CA 50/60 Hz 7,5 KW a 500 V CA 50/60 Hz 9 KW a 690 V CA 50/60 Hz 11 KW a 690 V CA 50/60 Hz
Poder de corte	100 KA Icu a 230/240 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 15 KA Icu a 400/415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 8 KA Icu a 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 6 KA Icu a 500 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 3 KA Icu a 690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	100 % a 230/240 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 50 % a 400/415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 50 % a 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 75 % a 500 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 75 % a 690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Tipo de control	Pulsador
Corriente nominal	14 A
Rango de ajustes de protección térmica	9…14 A conforme a IEC 60947-2
Corriente de disparo magnética	253,4 A
[Ith] Intensidad térmica convencional	14 A conforme a IEC 60947-2
Tensión asignada de empleo	690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Tensión asignada de aislamiento	690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 KV conforme a IEC 60947-2
Sensibilidad a fallo de fase	Sí conforme a IEC 60947-4-1
Idoneidad para el seccionamiento	Sí conforme a IEC 60947-1
Potencia total disipada por polo	2,5 W
Endurancia mecánica	100000 Ciclos

Endurancia eléctrica	100000 Ciclos para AC-3 a 415 V In 100000 Ciclos para AC-3e a 415 V In
Servicio nominal	Ininterrumpido conforme a IEC 60947-4-1
Conexiones - terminales	Circuito de alimentación: terminal de abrazadera de fija 2 cable(s) 1…6 mm² - sólido Circuito de alimentación: terminal de abrazadera de fija 2 cable(s) 1,5…6 mm² - flexible sin extrem Circuito de alimentación: terminal de abrazadera de fija 2 cable(s) 1…4 mm² - flexible con
Par de apriete	1,7 N.M - on terminal de abrazadera de fija
Modo de fijación	Perfil DIN simétrico de 35 mm: cortado Panel: con tornillos (Con placa adaptadora)
Posición de montaje	Horizontal Vertical
Ancho	45 Mm
Alto	89 Mm
Profundidad	78,5 Mm
Peso neto	0,26 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 IEC/EN 60335-2-40:Annex JJ IEC/EN 60335-1:Clause 30.2
Certificaciones del producto	Esquema CB[RETURN]CE[RETURN]UKCA[RETURN]CCC[RETURN]cULus[RETURN]EAC[RETU
Grado de protección IK	IK04
Grado de protección IP	IP20 conforme a IEC 60529
Resistencia climática	Conforme a IACS E10
Temperatura ambiente para almacenamiento	-40…80 °C
Resistencia al fuego	960 °C conforme a IEC 60695-2-11
Temperatura ambiente	-20…60 °C
Robustez mecánica	Impactos: 30 Gn para 11 ms Vibraciones: 5 Gn, 5 ... 150 Hz
Altitud máxima de funcionamiento	<= 2000 m

Unidades de Empaque

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	4,700 Cm
Paquete 1 Ancho	8,500 Cm
Paquete 1 Longitud	9,200 Cm
Peso del empaque (Lbs)	280,000 G
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	24
Paquete 2 Altura	15,000 Cm
Paquete 2 Ancho	30,000 Cm
Paquete 2 Longitud	40,000 Cm
Paquete 2 Peso	6,997 Kg
Tipo de unidad de paquete 3	P06
Número de unidades en el paquete 3	384
Paquete 3 Altura	75,000 Cm
Paquete 3 Ancho	60,000 Cm
Paquete 3 Longitud	80,000 Cm
Paquete 3 Peso	117,000 Kg

Oferta de sostenibilidad

Potencial de reciclado, en %	49
Ciclo de vida total Huella de carbono	11 kg CO2 eq.
Huella de carbono de manufactura	1.634976413467982
Huella de carbono de la fase de fabricación [A1 a A3]	2 kg CO2 eq.
Huella de carbono de distribución	0.08233418348388603
Huella de carbono de la fase de distribución [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Huella de carbono de instalación	0.04117841915749615
Huella de carbono de la fase de instalación [A5]	0 kg CO2 eq.
Usar huella de carbono	8.86395212531129
Huella de carbono de la fase de uso [B2, B3, B4, B6]	9 kg CO2 eq.
Sin mercurio	Sí
Sustainable packaging	Sí
Huella de carbono al final del ciclo de vida útil	0.4527026902683291
Huella de carbono de la fase de fin de vida [C1 a C4]	0.5 kg CO2 eq.
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	Perfil Ambiental Del Producto
Ciclo de vida total Huella de carbono	11
Paquete con tarjeta de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	Sí
Número SCIP	04104e70-ba29-493c-b2cc-b5837d1f879b
Reglamento REACh	Referencia contiene SVHC arriba del umbral
Directiva RoHS de la UE	Cumple Con La Exención
Perfil de circularidad	Información De Fin De Vida Útil
Recuperación	NA
Etiqueta RAEE	El producto deberá desecharse en los mercados de la Unión Europea después de la recolecció

Garantía contractual

Garantía (en meses)	18

Product Life Status : Comercializado