

# Hoja de datos del producto

## Características

# GV2ME22AE11TQ

motor circuit breaker, TeSys Deca frame  
2,3P,20-25A,thermal magnetic,push button,with  
GVAE11,bulk qty



### Principal

Gama	TeSys Deca
Nombre del producto	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 AC-4 acorde a IEC 60947-4-1
Frecuencia de red	50/60 Hz acorde a CSA 50/60 Hz acorde a UL 50/60 Hz acorde a CSA C22.2 No 14
Modo de fijación	Carril DIN simétrico de 35 mm, estado 1 encliquetado Panel, estado 1 atornillado - tipo de cable: con placa adaptadora)
Composición de los contactos auxiliares	1 NA + 1 NC frontal
Potencia del motor en kW	11 kW en 400/415 V AC 50/60 Hz 15 kW en 500 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	25 A
Rango de ajustes de protección térmica	20...25 A acorde a IEC 60947-4-1
Intensidad de disparo magnético	327 A
[Ith] Corriente térmica convencional	25 A acorde a IEC 60947-4-1
[Ue] Tensión nominal de empleo	600 V AC 50/60 Hz acorde a UL 508 690 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 600 V AC 50/60 Hz acorde a CSA C22.2 No 14
[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 § 7-2-1-5-2
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 100000 ciclos para AC-4 en 415 V In
Servicio nominal	Continuo acorde a IEC 60947-4-1
Par de apriete	1,7 N.m - en borne de tornillo
Ancho	44,5 mm
Altura	89 mm
Profundidad	78,2 mm
Peso del producto	0,26 kg
Cantidad por juego	Juego de 20
Color	Gris oscuro

## Entorno

Normas	Icu EN/IEC 60947-4-1
Certificaciones de producto	CCC[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]generador[RETURN]ATEX[RETURN]LROS (Lloyds Register of Shipping)[RETURN]BV[RETURN]RINA[RETURN]DNV- GL[RETURN]UKCA
Grado de protección IK	IK04
Grado de protección IP	IP20 acorde a IEC 60529 - tipo de cable: montaje abierto)
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...40 °C en envoltorio -20...60 °C montaje abierto
Resistencia mecánica	Impactos, estado 1 30 Gn para 11 ms Vibraciones, estado 1 5 Gn, 5...150 Hz
Altitud máxima de funcionamiento	2000 m

## Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	4,900 cm
Paquete 1 Ancho	9,900 cm
Paquete 1 Longitud	13,200 cm
Paquete 1 Peso	5,242 kg
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	126,068 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P12
Número de unidades en el paquete 3	384
Paquete 3 Altura	45,000 cm
Paquete 3 Ancho	80,000 cm
Paquete 3 Longitud	120,000 cm
Paquete 3 Peso	2029,088 kg

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	 <a href="#">Declaración De REACH</a>
Directiva RoHS UE	Compatible con las excepciones
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	 <a href="#">Declaración RoHS China</a>
Información sobre exenciones de RoHS	 <a href="#">Sí</a>

---

Comunicación ambiental	<a href="#"> Perfil Ambiental Del Producto</a>
Perfil de circularidad	<a href="#"> Información De Fin De Vida Útil</a>
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.

---