

Hoja de características del producto

Especificaciones



Disyuntor-motor magnetotérmico GV2P - 4/6,3A PCAE

GV2RT10

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	GV2RT
Función	Protección del motor Transformer (*)
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 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	1,1 kW en 220/230 V AC 50/60 Hz protección motor, pico alto de corriente 2,2 kW en 400/415 V AC 50/60 Hz protección motor, pico alto de corriente 2,2 kW en 440 V AC 50/60 Hz protección motor, pico alto de corriente 3 kW en 440 V AC 50/60 Hz protección motor, pico alto de corriente 3 kW en 500 V AC 50/60 Hz protección motor, pico alto de corriente 4 kW en 690 V AC 50/60 Hz protección motor, pico alto de corriente 1,6 kW en 230/240 V AC 50/60 Hz protección transformador 2 kW en 230/240 V AC 50/60 Hz protección transformador 2,5 kW en 400/415 V AC 50/60 Hz protección transformador 2,5 kW en 440 V AC 50/60 Hz protección transformador 4 kW en 440 V AC 50/60 Hz protección transformador 4 kW en 500 V AC 50/60 Hz protección transformador 4 kW en 690 V AC 50/60 Hz protección transformador 5 kW en 690 V AC 50/60 Hz protección transformador 6,3 kW en 690 V AC 50/60 Hz protección transformador
Capacidad De Corte	100 kA Icu en 220/230 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 100 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 50 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
Tipo De Control	Maneta
[In] Corriente Nominal	6,3 A
Rango De Ajustes De Protección Térmica	4...6,3 A acorde a IEC 60947-4-1
Intensidad De Disparo Magnético	138 A

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

[Ith] Corriente Térmica Convencional	6,3 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
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	45 mm
Altura	89 mm
Profundidad	78,5 mm

Entorno

Normas	Icu EN/IEC 60947-4-1
Certificaciones De Producto	CCC UL CSA generador LROS (Lloyds Register of Shipping) BV 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

Unidades de embalaje

Tipo De Unidad De Paquete 1	PCE
Número De Unidades En El Paquete 1	1
Paquete 1 Altura	9,1 cm
Paquete 1 Ancho	9,5 cm
Paquete 1 Longitud	5,0 cm
Paquete 1 Peso	278,0 g
Tipo De Unidad De Paquete 2	S02
Número De Unidades En El Paquete 2	24

Paquete 2 Altura	15,0 cm
Paquete 2 Ancho	30,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	6,99 kg
Tipo De Unidad De Paquete 3	P06
Número De Unidades En El Paquete 3	384
Paquete 3 Altura	77,0 cm
Paquete 3 Ancho	80,0 cm
Paquete 3 Longitud	60,0 cm
Paquete 3 Peso	120,82 kg

Información Logística

País De Origen	ES
----------------	----

Garantía contractual

Periodo De Garantía	18 months
---------------------	-----------

Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO₂.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Obtenga más información sobre Green Premium >](#)

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)



Transparencia RoHS/REACH

Rendimiento de la sostenibilidad

✓ Sin Mercurio	
✓ Información Sobre Exenciones De Rohs	Sí

Certificaciones y estándares

Reglamento Reach	Declaración de REACH
Directiva Rohs Ue	Compatible con las excepciones
Normativa De Rohs China	Declaración RoHS China Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias
Comunicación Ambiental	Perfil ambiental del producto
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.
Perfil De Circularidad	Información de fin de vida útil