

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Guardamotor Magterm 3P 48/80A 70Ka

GV7RS80

Discontinuado el: 23 ene 2021

Discontinuado

Principal

Gama	TeSys
Nombre Del Producto	TeSys GV7
Tipo De Producto O Componente	Disyuntor
Nombre Corto Del Dispositivo	GV7R
Aplicación Del Dispositivo	Motor
Número De Polos	3P
Tipo De Red	CA
Categoría De Utilización	AC-3 conforme a IEC 60947-4-1
Frecuencia Asignada De Empleo	50/60 Hz conforme a IEC 60947-4-1
Poder De Corte	50 kA Icu a 500 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 65 kA Icu a 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 100 kA Icu a "220/240 V" CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 70 kA Icu a 380/415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 10 kA Icu a "660/690 V" CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
[Ics] Rated Service Short-Circuit Breaking Capacity	100 % a 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 100 % a 500 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 100 % a "220/240 V" CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 100 % a 380/415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 100 % a "660/690 V" CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Thermal Protection Adjustment Range	48...80 A
Tipo De Unidad De Control	Térmico-magnético

Complementario

Tipo De Montaje	Mediante tornillos Por clips
Soporte De Montaje	Kit para la fijación del cuadro Perfil Empotrado Montaje en panel
Posición De Montaje	Vertical
Potencia Del Motor En Kw	37 kW a 400...415 V CA 50/60 Hz 45 kW a 500 V CA 50/60 Hz 55 kW a 500 V CA 50/60 Hz 55 kW a 660...690 V CA 50/60 Hz
Tipo De Control	Palanca basculante
Tensión Asignada De Empleo	690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Tensión Asignada De Aislamiento	750 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

[Ith] Intensidad Térmica Convencional	80 A conforme a IEC 60947-4-1
[Uimp] Tensión Asignada De Resistencia A Los Choques	8 kV conforme a IEC 60947-2
Power Dissipation Per Pole	5 W
Potencia Total Disipada Por Polo	5 W
Endurancia Mecánica	50000 Ciclos
Endurancia Eléctrica	30000 Ciclos para AC-3 a 440 V In 50000 Ciclos para AC-3 a 440 V In/2
Máxima Rasa De Funcionamiento	25 cyc/h
Servicio Nominal	Continuo conforme a IEC 60947-4-1
Paso Interpolar	35 mm sin travesaños 45 mm con travesaños
Conexiones - Terminales	Barras Cable con terminal - externo diámetro: 10 mm Tornillo Conectores cable pelado 1,5...95 mm²
Par De Apriete	10 N.m sobre tornillo M6 tipo de tornillo 15 N.m sobre conectores cable pelado para cable 1,5...95 mm²
Robustez Mecánica	Impactos: 15 Gn por 11 ms conforme a IEC 60068-2-27 Vibraciones: 2,5 Gn, 0 ... 25 Hz conforme a IEC 60068-2-6
Idoneidad Para El Seccionamiento	Sí conforme a IEC 60947-1
Sensibilidad A Fallo De Fase	Sí conforme a IEC 60947-4-1 § 7-2-1-5-2
Altura	161 mm
Ancho	105 mm
Profundidad	111 mm
Peso Del Producto	2,04 kg

Entorno

Estándares	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-4-1 EN/IEC 60947-2 NF C 79-130 NF C 63-120 VDE 0661 VDE 0113 NF C 63-651
Certificaciones De Producto	UL DNV
Tratamiento De Protección	TC
Grado De Protección Ip	IP405 conforme a IEC 60529 (con carenados terminales)
Grado De Contaminación	3
Temperatura Ambiente	-25...70 °C
Temperatura Ambiente De Almacenamiento	-55...95 °C
Resistencia Al Fuego	960 °C conforme a IEC 60695-2-1
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	11,5 cm
Paquete 1 Ancho	14 cm
Paquete 1 Longitud	17,2 cm
Paquete 1 Peso	1,932 kg

Garantía contractual

Periodo De Garantía	18 Meses
---------------------	----------

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.

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



Transparencia

Directiva Rohs Ue

No aplica, fuera del alcance de la normativa RoHS UE

Comunicación Ambiental

[Perfil ambiental del producto](#)