

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Guardamotor Termomagnético TeSys Gv4 65/115A 100Ka

GV4PE115S

Principal

Gama De Producto	TeSys GV4
Gama	TeSys Deca TeSys Deca
Nombre Corto Del Dispositivo	GV4PE
Nombre Del Producto	TeSys GV4 TeSys Deca
Tipo De Producto O Componente	Disyuntor de motor
Aplicación Del Dispositivo	Protección del motor
Tipo De Unidad De Control	Térmico-magnético Electrónico

Complementario

Número De Polos	3P
Categoría De Utilización	A conforme a IEC 60947-2 AC-3 conforme a IEC 60947-4-1
Posición De Funcionamiento	Cualquier posición
Potencia Del Motor En Kw	37 kW a 400...415 V CA 50/60 Hz 45 kW a 400...415 V CA 50/60 Hz 55 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 75 kW a 500 V CA 50/60 Hz 75 kW a 660...690 V CA 50/60 Hz 90 kW a 660...690 V CA 50/60 Hz 110 kW a 660...690 V CA 50/60 Hz
Poder De Corte	120 kA Icu a 220...240 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 100 kA Icu a 380...415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 70 kA Icu a 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 30 kA Icu a 500 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 18 kA Icu a 525 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 100 kA a 208/240 V CA 50/60 Hz conforme a UL 60947 100 kA a 240 V CA 50/60 Hz conforme a UL 60947 65 kA a 480Y/277 V CA 50/60 Hz conforme a UL 60947 10 kA Icu a 660...690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 25 kA a 600Y/347 V CA 50/60 Hz conforme a UL 60947
Tipo De Control	Palanca de conmutación
Corriente Nominal	115 A
Corriente De Disparo Magnética	1955 A
Tensión Asignada De Empleo	690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Tensión Asignada De Aislamiento	800 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
[Ith] Intensidad Térmica Convencional	115 A conforme a IEC 60947-4-1

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

[Uimp] Tensión Asignada De Resistencia A Los Choques	8 kV conforme a IEC 60947-2
Potencia Total Disipada Por Polo	4,6 W
Endurancia Mecánica	40000 Ciclos
Endurancia Eléctrica	10000 Ciclos para AC-3 a 440 V In/2 5000 Ciclos para AC-3 a 440 V In
Máxima Rasa De Funcionamiento	25 cyc/h
Servicio Nominal	Continuo conforme a IEC 60947-4-1
Conexiones - Terminales	Conectores de tornillo EverLink BTR (superior) 1 cable(s) 1,5...70 mm² - sólido Conectores de tornillo EverLink BTR (superior) 1 cable(s) 1,5...50 mm² - flexible Conectores de tornillo EverLink BTR (inferior) 1 cable(s) 2,5...95 mm² - sólido Conectores de tornillo EverLink BTR (inferior) 1 cable(s) 2,5...70 mm² - flexible
Par De Apriete	9 N.m para cable 16...95 mm² 5 N.m para cable 1,5...10 mm²
Robustez Mecánica	Vibraciones: +/- 1 mm 2-13,2 Hz conforme a IEC 60068-2-6 Vibraciones: 0.7 gn 13,2-100 Hz conforme a IEC 60068-2-6 Impactos: 15 gn 11 ms conforme a IEC 60068-2-27
Sensibilidad A Fallo De Fase	Sí conforme a IEC 60947-4-1
Altura	155 mm
Ancho	81 mm
Profundidad	116 mm
Peso Del Producto	1,45 kg
Color	Gris (RAL 7016)
Idoneidad Para El Seccionamiento	Sí conforme a IEC 60947-1

Entorno

Estándares	CSA C22.2 No 60947-4-1 UL 60947-4-1 EN/IEC 60947-4-1 EN/IEC 60947-2
Certificaciones De Producto	IEC UL CSA CCC EAC ATEX EU-RO MR
Resistencia Climática	conforme a IACS E10
Grado De Protección Ik	IK07 conforme a IEC 62262
Grado De Contaminación	3
Grado De Protección Ip	IP40 conforme a IEC 60529
Temperatura Ambiente De Almacenamiento	-50...85 °C
Resistencia Al Fuego	960 °C conforme a IEC 60695-2-11
Altitud Máxima De Funcionamiento	5000 m
Temperatura Ambiente	-25...70 °C

Unidades de embalaje

Tipo De Unidad De Paquete 1	PCE
Número De Unidades En El Paquete 1	1

Paquete 1 Altura	11,0 cm
Paquete 1 Ancho	17,0 cm
Paquete 1 Longitud	22,0 cm
Paquete 1 Peso	1,66 kg
Tipo De Unidad De Paquete 2	S03
Número De Unidades En El Paquete 2	5
Paquete 2 Altura	30,0 cm
Paquete 2 Ancho	30,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	9,0 kg

Garantía contractual

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

Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric de ofrecer productos con el mejor rendimiento ambiental de su clase. Green Premium promete el cumplimiento de las reglamentaciones más recientes, transparencia sobre los impactos medioambientales y productos circulares y de bajo nivel de CO₂.



Transparencia RoHS/REACH

Desempeño basándose en el bienestar

✓ Sin Mercurio	
✓ Información Sobre Exenciones De Rohs	Sí
✓ Sin Pvc	
✓ Producto Con Contenido Plástico Sin Halógenos	

Certificaciones y estándares

Reglamento Reach	Declaración de REACH
Directiva Rohs Ue	Conforme Declaración RoHS UE
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