

Hoja de datos del producto VC5GUN

Características

Enclosed switch disconnecter, TeSys Control, for ON/emergency stop, 100A, conforming UL/CSA standard, long handle



Principal

Gama	TeSys
Nombre del producto	TeSys VARIO
Nombre abreviado del equipo	VC-GUN
Tipo de producto o componente	Arrancador automático cerrado DOL
Nivel de rendimiento	Alto rendimiento
Número de polos	3P
Tipo de control	Mando rotativo
Color de la maneta	Rojo
Color de maneta y placa frontal	Amarillo
Candado de mando rotativo	1 a 3 candados 4...8 mm

Complementario

Marcado	0 - 1
[Ue] Tensión nominal de empleo	690 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	8 kV
[Ithe] intensidad térmica convencional en la envolvente	100 A
[Ie] Corriente nominal de empleo	68,5 A - tipo de cable: AC-23A) en 400 V
Potencia nominal de funcionamiento en W	37 kW en 400 V - tipo de cable: AC-23) 30 kW en 400 V - tipo de cable: AC-3)
Clase de servicio intermitente	30
Humano-centralita interfaz	1250 A en 400 V AC-21A 1250 A en 400 V AC-22A 1250 A en 400 V AC-23A
[Icm] capacidad nominal de cortocircuito	2,8 kA en 400 V en corriente de pico
Corriente térmica nominal	100,0 A acorde a IEC 690 V 100 A acorde a UL 600 V
Potencia nominal en HP	25 Hp en 240 V, UL certificad 50 Hp en 480 V, UL certificad 50 hp en 600 V, UL certificad
[Icw] Corriente temporal admisible	1500 A en 400 V duración: 1 s
Corriente condicional de cortocircuito	10 kA en 400 V - fusible asociado 125 A aM 10 kA en 400 V - fusible asociado 125 A gG
Capacidad de corte	1000 A en 400 V - tipo de cable: AC-21A) 1000 A en 400 V - tipo de cable: AC-22A) 1000 A en 400 V - tipo de cable: AC-23A)
Durabilidad mecánica	30000 ciclos
Durabilidad eléctrica	30000 Ciclos AC-21 30000 ciclos DC-1...5
Características ambientales	Ambiente estándar
Poder de seccionamiento	Sí
Conexiones - terminales	Bornas tornillo cable 95 mm ² - rigidez del cable sólido - con terminal Bornas tornillo cable 70 mm ² - rigidez del cable flexible
Par de apriete	22,6 N.m - en Bornas tornillo

Resistencia al fuego	960 °C acorde a IEC 60595-2-1
Dimensión de la base	90 x 90 mm
Altura	291 mm
Ancho	241 mm
Profundidad	191 mm
Peso del producto	2,19 kg

Entorno

Normas	IEC 60947-4-1 CSA C22.2 No 14 UL 508 IEC 60204
Tratamiento de protección	TC
Grado de protección IP	IP65 conforming to IEC 60529
Grado de protección nema	NEMA 12
Resistencia mecánica	Vibraciones 10...150 Hz - tipo de cable: 1 gn) acorde a IEC 60068-2-6 Impactos 11 ms - tipo de cable: 30 Gn) acorde a IEC 60068-2-27
Temperatura ambiente de operación	-20...50 °C

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	30,0 cm
Paquete 1 Ancho	20,5 cm
Paquete 1 Longitud	30,0 cm
Paquete 1 Peso	3,115 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACh	Declaración De REACh
Directiva RoHS UE	Compatible con las excepciones
Sin metales pesados tóxicos	Sí
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Comunicación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas
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.