

Hoja de características del producto VCF5

Características

Interruptores seccionadores de paro de emergencia para montaje en puerta 125A



Principal

Gama	TeSys
Nombre del producto	TeSys VARIO
Nombre corto del dispositivo	VCF
Tipo de producto o componente	Emergency stop switch disconnecter ((*))
Nivel de rendimiento	Alto rendimiento
Número de polos	3P
Tipo y composición de contactos	3 NO
Tipo de red	AC DC
Tipo de control	Mando rotativo
Estilo de montaje de mando giratorio	Directo
Color de la maneta	Rojo
Color de maneta y placa frontal	Amarillo
Poder de seccionamiento	Sí

Complementario

Candado de mando rotativo	1 a 3 candados 4...8 mm
Marcado	0 - 1
Soporte de montaje	Handle montaje sobre puerta Switch montaje sobre puerta
Modo de fijación	Con 4 tornillos para handle
[Ue] Tensión nominal de empleo	690 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	8 kV
[Ith] Corriente térmica convencional	125 A
[Ithe] intensidad térmica convencional en la envolvente	100 A
[Ie] Corriente nominal de empleo	68.5 A (AC-23) en 400 V
Potencia nominal de funcionamiento en W	22 kW en 230...240 V (AC-3) 30 kW en 400...415 V (AC-3)

	30 kW en 690 V (AC-3) 37 kW en 500 V (AC-3) 37 kW en 690 V (AC-23A) 45 kW en 500 V (AC-23A) 22 kW en 230...240 V (AC-23A) 37 kW en 400...415 V (AC-23A)
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
[Icw] Corriente temporal admisible	1500 A en 400 V durante 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 AC-21A 1000 A en 400 V AC-22A 1000 A en 400 V AC-23A
Composición del dispositivo	Asa Conmutador
Durabilidad mecánica	30000 ciclos
Durabilidad eléctrica	30000 ciclos DC-1...5 30000 ciclos AC-21
Conexiones - terminales	Circuito de alimentación : terminales de fijación por tornillo cable 70 mm ² - tipo de cable: Flexible - con terminal Circuito de alimentación : terminales de fijación por tornillo cable 95 mm ² - tipo de cable: sólido
Par de apriete	Circuito de alimentación : 22.6 N.m - sobre terminales de fijación por tornillo
Dimensión de la base	90 x 90 mm
Altura	125 mm
Anchura	90 mm
Peso del producto	1,2 kg

Entorno

Normas	IEC 60947-3
Certificaciones de producto	CCC CSA GL UL
Tratamiento de protección	TC
Grado de protección IP	IP65 IP20 acorde a IEC 60529
Resistencia mecánica	Vibraciones 10...150 Hz 1 gn IEC 60068-2-6 Impactos 11 ms 30 Gn IEC 60068-2-27
Temperatura ambiente de funcionamiento	-20...50 °C
Resistencia al fuego	960 °C acorde a IEC 60695-2-1

Sostenibilidad de la oferta

Estado de la oferta sostenible	Producto Green Premium
RoHS (código de fecha: AASS)	Conforme - desde 0738 - Declaración de conformidad de Schneider Electric Declaración de conformidad de Schneider Electric
REACH	La referencia no contiene SVHC La referencia no contiene SVHC
Perfil ambiental del producto	Disponible
Instrucciones para el fin del ciclo de vida del producto	No necesita operaciones específicas para reciclaje

Información Logística

País de Origen	República Checa
----------------	-----------------

Garantía contractual

Warranty period	18 months
-----------------	-----------