

Hoja de datos del producto

Características

VLS3P025R1

Disconnect switch, TeSys VLS, body switch, 25A, 15HP at 480VAC, UL508, three phase, 5kA SCCR, size 1, DIN rail mount



Principal

Gama	TeSys
Nombre del producto	Thalassa CRN
Nombre abreviado del equipo	VLS3P
Tipo de producto o componente	Cuerpo de conmutador

Complementario

Composición del dispositivo	Conmutador Asa
Soporte de montaje	Negro, estado 1 carril DIN
Modo de fijación	Por clips para negro
Nivel de rendimiento	Alto rendimiento
Número de polos	3P
Tipo y composición de contactos	3 NO
Color	Gris
[Ue] Tensión nominal de empleo	600 V AC 50/60 Hz acorde a UL 508
[Ue] Tensión nominal de empleo	690 V AC 50/60 Hz
Potencia del motor en HP	7,5 Hp en 200/208 V AC 7,5 Hp en 240 V AC 15 Hp en 480 V AC 20 Hp en 600 V AC 1,5 Hp en 120 V AC 3 hp en 240 V AC
Potencia nominal de funcionamiento en W	11 KW en 400 V - tipo de cable: AC-23A) 15 KW en 500 V - tipo de cable: AC-23A) 22 kW en 690 V - tipo de cable: AC-23A)
[Ie] Corriente nominal de empleo	25 A Ue: 600 V acorde a UL 508 25 A AC-21A Ue: 400 V 25 A AC-21A Ue: 500 V 25 A AC-21A Ue: 690 V 25 A AC-22A Ue: 400 V 25 A AC-22A Ue: 500 V 25 A AC-22A Ue: 690 V 25 A AC-23A Ue: 400 V 25 A AC-23A Ue: 500 V 25 A AC-23A Ue: 690 V
[Ith] Corriente térmica convencional	25 A (at 55 °C)
[Ithe] intensidad térmica convencional en la envolvente	25 A
Humano-centralita interfaz	37.5 A en 690 V AC-21A 75 A en 690 V AC-22A 250 A en 690 V AC-23A
Capacidad de corte	37,5 A en 690 V - tipo de cable: AC-21A) 75 A en 690 V - tipo de cable: AC-22A) 200 A en 690 V - tipo de cable: AC-23A)
Compatibilidad del producto	Fusible RK5 30 A maximum: 5 kA at 600 V AC
Corriente condicional de cortocircuito	50 kA en 400 V - fusible asociado 25 A gG

[icm] capacidad nominal de cortocircuito	1128 A en 690 V
[Icw] Corriente temporal admisible	800 A en 690 V duración: 1 s
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	8 kV
Poder de seccionamiento	Si
Tipo de red	AC
Frecuencia de red	50/60 Hz
Clase de servicio intermitente	Clase 120 - 60 %
Tipo de control	Mando rotativo
Estilo de montaje de mando giratorio	Directo
Color de la maneta	Negro
Color de maneta y placa frontal	Gris
Candado de mando rotativo	1 candado 4 mm
Marcado	0 - 1
Durabilidad mecánica	100000 ciclos
Durabilidad eléctrica	100000 ciclos AC-21A
Calibre AWG	AWG 18...AWG 6 cobre
Conexiones - terminales	Circuito de alimentación, estado 1 Bornas tornillo cable 10 mm² - rigidez del cable sólido Circuito de alimentación, estado 1 Bornas tornillo cable 16 mm² - rigidez del cable flexible - sin terminal
Par de apriete	Circuito de alimentación, estado 1 1,8...2 N.m - en Bornas tornillo
Altura	75 mm
Ancho	36 mm
Profundidad	78 mm
Peso del producto	0,135 kg

Entorno

Normas	UL 508 CSA C22.2 No 14 Valores instantáneos y de demanda
Certificaciones de producto	cULus[RETURN]GL
Grado de protección IP	IP20 conforming to IEC 60529
Resistencia mecánica	Vibraciones 2...100 Hz Fc - tipo de cable: 0,7 g) acorde a IEC 60068-2-6 Impactos 11 ms Ea - tipo de cable: 15 gn) acorde a IEC 60068-2-27
Temperatura ambiente de operación	-25...55 °C
Resistencia al fuego	960 °C acorde a IEC 60695-2-11
Código de compatibilidad	VLT

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	8,0 cm
Paquete 1 Ancho	8,5 cm
Paquete 1 Longitud	12,0 cm
Paquete 1 Peso	170,0 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	27
Paquete 2 Altura	30,0 cm
Paquete 2 Ancho	30,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	5,05 kg

Sostenibilidad de la oferta

Reglamento REACH	Declaración De REACH
Conforme con REACH sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Conforme Declaración RoHS UE
Sin metales pesados tóxicos	Sí
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	Sí