

Hoja de datos del producto

Características

VLS3P032D1

Disconnect switch, TeSys VLS, body switch, 32A, 20HP at 480VAC, UL508, three phase, 5kA SCCR, size 1, door mount



Principal

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

Complementario

Soporte de montaje	Puerta
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
Tipo de red	AC
Frecuencia de red	50/60 Hz
Potencia del motor en HP	10 Hp en 200/208 V AC 10 Hp en 240 V AC 20 Hp en 480 V AC 20 Hp en 600 V AC 2 Hp en 120 V AC 5 hp en 240 V AC
[Ue] Tensión nominal de empleo	690 V AC 50/60 Hz
Potencia nominal de funcionamiento en W	15 KW en 400 V - tipo de cable: AC-23A) 18,5 KW en 500 V - tipo de cable: AC-23A) 22 kW en 690 V - tipo de cable: AC-23A)
[Ie] Corriente nominal de empleo	32 A Ue: 600 V acorde a UL 508 32 A AC-21A Ue: 400 V 32 A AC-21A Ue: 500 V 32 A AC-21A Ue: 690 V 32 A AC-22A Ue: 400 V 32 A AC-22A Ue: 500 V 32 A AC-22A Ue: 690 V 32 A AC-23A Ue: 400 V 25 A AC-23A Ue: 500 V 25 A AC-23A Ue: 690 V
[Ith] Corriente térmica convencional	32 A (at 55 °C)
[Ithe] intensidad térmica convencional en la envoltura	32 A
Humano-centralita interfaz	320 A en 690 V AC-23A 48 A en 690 V AC-21A 96 A en 690 V AC-22A
Capacidad de corte	48 A en 690 V - tipo de cable: AC-21A) 96 A en 690 V - tipo de cable: AC-22A) 256 A en 690 V - tipo de cable: AC-23A)
Compatibilidad del producto	Fusible RK5 45 A maximum: 5 kA at 600 V AC
Corriente condicional de cortocircuito	50 kA en 400 V - fusible asociado 32 A gG
[icm] capacidad nominal de cortocircuito	1128 A en 690 V

Clase de servicio intermitente	Clase 120 - 60 %
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	8 kV
[Icw] Corriente temporal admisible	800 A en 690 V duración: 1 s
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	73 mm
Ancho	45 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

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	8,000 cm
Paquete 1 Ancho	12,000 cm
Paquete 1 Longitud	8,500 cm
Paquete 1 Peso	193,000 g

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