



Principal

Gama	TeSys
Nombre abreviado del equipo	VLS1P
Tipo de producto o componente	Additional pole ((*))
Nivel de rendimiento	Alto rendimiento
Número de polos	1P
Tipo y composición de contactos	1 NA
Funcionamiento de contacto	Simultáneo
Compatibilidad con sensores de corriente	TeSys Thalassa CRN VLS3P
Tipo de red	AC
Frecuencia de red	50/60 Hz
Poder de seccionamiento	Si

Complementario

Ubicación de montaje	Derecha Izquierda
Soporte de montaje	Puerta
[Ue] Tensión nominal de empleo	690 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	8 kV
[Ith] Corriente térmica convencional	40 A (at 55 °C)
[Ithe] intensidad térmica convencional en la envoltura	40 A
[Ie] Corriente nominal de empleo	40 A Ue: 600 V acorde a UL 508 40 A AC-21A Ue: 400 V 40 A AC-21A Ue: 500 V 40 A AC-21A Ue: 690 V 40 A AC-22A Ue: 400 V 40 A AC-22A Ue: 500 V 40 A AC-22A Ue: 690 V 40 A AC-23A Ue: 400 V 25 A AC-23A Ue: 500 V 25 A AC-23A Ue: 690 V
Potencia nominal de funcionamiento en W	18,5 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)
Clase de servicio intermitente	Clase 120 - 60 %
Making capacity (I Rms)	60 A en 690 V AC-21A 120 A en 690 V AC-22A 400 A en 690 V AC-23A
[icm] capacidad nominal de cortocircuito	1128 A en 690 V
[Icw] rated short-time withstand Rms current	800 A en 690 V duración: 1 s
Corriente condicional de cortocircuito	50 kA en 400 V - fusible asociado 40 A gG
Capacidad de corte	60 A en 690 V - tipo de cable: AC-21A) 120 A en 690 V - tipo de cable: AC-22A) 320 A en 690 V - tipo de cable: AC-23A)
Durabilidad mecánica	100000 ciclos
Durabilidad eléctrica	100000 ciclos AC-21A

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	78 mm
Ancho	12 mm
Profundidad	43,6 mm
Peso del producto	0,04 kg
Color	Gris

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	2,800 cm
Paquete 1 Ancho	6,700 cm
Paquete 1 Longitud	8,100 cm
Paquete 1 Peso	44,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S01
Número de unidades en el paquete 2	30
Paquete 2 Altura	15,000 cm
Paquete 2 Ancho	15,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	1,508 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