

# Hoja de datos del producto VLS1P063D2S

## Características

Disconnect switch, TeSys VLS, additional pole, 63A, for 30A and 63A switch, size 2, door mount



### 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	63 A (at 55 °C)
[Ithe] intensidad térmica convencional en la envolvente	63 A
[Ie] Corriente nominal de empleo	60 A Ue: 600 V acorde a UL98 63 A AC-21A Ue: 400 V 63 A AC-21A Ue: 500 V 63 A AC-21A Ue: 690 V 63 A AC-22A Ue: 400 V 63 A AC-22A Ue: 500 V 63 A AC-22A Ue: 690 V 63 A AC-23A Ue: 400 V 63 A AC-23A Ue: 500 V 47 A AC-23A Ue: 690 V
Potencia nominal de funcionamiento en W	30 KW en 400 V - tipo de cable: AC-23A) 45 KW en 500 V - tipo de cable: AC-23A) 45 kW en 690 V - tipo de cable: AC-23A)
Clase de servicio intermitente	Clase 120 - 60 %
Making capacity ( I Rms)	94.5 A en 690 V AC-21A 189 A en 690 V AC-22A 630 A en 690 V AC-23A
[icm] capacidad nominal de cortocircuito	3550 A en 690 V
[Icw] rated short-time withstand Rms current	2500 A en 690 V duración: 1 s
Corriente condicional de cortocircuito	50 kA en 400 V - fusible asociado 63 A gG
Capacidad de corte	94,5 A en 690 V - tipo de cable: AC-21A) 189 A en 690 V - tipo de cable: AC-22A) 504 A en 690 V - tipo de cable: AC-23A)
Durabilidad mecánica	30000 ciclos
Durabilidad eléctrica	30000 ciclos AC-21

Conexiones - terminales	Circuito de alimentación, estado 1 Bornas tornillo cable 50 mm <sup>2</sup> - rigidez del cable sólido Circuito de alimentación, estado 1 Bornas tornillo cable 70 mm <sup>2</sup> - rigidez del cable flexible - sin terminal
Par de apriete	Circuito de alimentación, estado 1 5...6 N.m - en Bornas tornillo
Altura	100 mm
Ancho	23 mm
Profundidad	48,6 mm
Peso del producto	0,11 kg
Color	Gris

## Entorno

Normas	UL98 CSA C22.2 No 4 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	7,000 cm
Paquete 1 Ancho	11,400 cm
Paquete 1 Longitud	6,400 cm
Paquete 1 Peso	133,000 g

## Sostenibilidad de la oferta

Reglamento REACh	<a href="#">Declaración De REACh</a>
Conforme con REACh sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Conforme <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin metales pesados tóxicos	Sí
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a>
Información sobre exenciones de RoHS	<a href="#">Sí</a>