

Hoja de datos del producto

Características

VLS3P063R1

TeSys VLS - Body switch disconnecter - 3 poles - 63 A - on DIN rail - size 1



Principal

Range	TeSys
Product Name	Thalassa CRN
Device Short Name	VLS3P
Product Type	Cuerpo de conmutador

Complementario

Device Composition	Conmutador Asa
Mounting Support	Negro, estado 1 carril DIN
Mounting Method	Por clips para negro
Performance Level	Alto rendimiento
Number of Poles	3P
Contact Type and Composition	3 NO
Color	Gris
[Ue] UL Rated Operational Voltage	600 V AC 50/60 Hz acorde a UL 508
[Ue] IEC Rated Operational Voltage	690 V AC 50/60 Hz
UL Maxium Horsepower Ratings	10 Hp en 200/208 V AC 15 Hp en 240 V AC 30 Hp en 480 V AC 30 Hp en 600 V AC 2 Hp en 120 V AC 7,5 hp en 240 V AC
IEC Rated Operational Power in W	22 KW en 400 V - tipo de cable: AC-23A) 22 KW en 500 V - tipo de cable: AC-23A) 22 kW en 690 V - tipo de cable: AC-23A)
[Ie] Rated Operational Current	60 A Ue: 600 V acorde a UL 508 63 A AC-21A Ue: 400 V 63 A AC-21A Ue: 500 V 63 A AC-21A Ue: 690 V 45 A AC-22A Ue: 400 V 45 A AC-22A Ue: 500 V 45 A AC-22A Ue: 690 V 45 A AC-23A Ue: 400 V 25 A AC-23A Ue: 500 V 25 A AC-23A Ue: 690 V
[Ith] Conventional Free Air Thermal Current	63 A (at 55 °C)
[Ithe] Conventional Enclosed Thermal Current	45 A
Making Capacity (I Rms)	120 A en 690 V AC-22A 400 A en 690 V AC-23A 94.5 A en 690 V AC-21A
Breaking Capacity	120 A en 690 V - tipo de cable: AC-22A) 320 A en 690 V - tipo de cable: AC-23A) 94,5 A en 690 V - tipo de cable: AC-21A)
SCCR	Fusible RK5 45 A maximum: 5 kA at 600 V AC
Rated Conditional Short Circuit Current	50 kA en 400 V - fusible asociado 63 A gG
[Icm] Rated Short Circuit Making Capacity	1128 A en 690 V
[Icw] Rated Short Time Withstand Current	800 A en 690 V duración: 1 s

[Uimp] Rated Impulse Withstand Voltage	8 kV
Suitability for Isolation	Sí
Network Type	AC
Network Frequency	50/60 Hz
Intermittent Duty Class	Clase 120 - 60 %
Control Type	Mando rotativo
Rotary Handle Mounting Style	Directo
Handle Color	Negro
Handle Front Plate Color	Gris
Rotary Handle Padlocking	1 candado 4 mm
Marking	0 - 1
Mechanical Durability	100000 ciclos
Electrical Durability	15000 ciclos AC-21
UL Wire Size	AWG 18...AWG 6 cobre
IEC Terminal Connection	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
Tightening Torque	Circuito de alimentación, estado 1 1,8...2 N.m - en Bornas tornillo
Height	75 mm
Width	36 mm
Depth	78 mm
Product Weight	0,135 kg

Entorno

Standards	UL 508 CSA C22.2 No 14 Valores instantáneos y de demanda
Product Certifications	cULus[RETURN]GL
Degree of Protection	IP20 conforming to IEC 60529
Mechanical Robustness	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
Ambient Air Temperature for Operation	-25...55 °C
Fire Resistance	960 °C acorde a IEC 60695-2-11
Compatibility Code	VLT

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	8,500 cm
Paquete 1 Longitud	12,000 cm
Paquete 1 Peso	169,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	27
Paquete 2 Altura	30,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	5,060 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
RAEE	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.