

Hoja de datos del producto

Características

VLS3P063R2

Disconnect switch, TeSys VLS, body switch, 60A, 40HP at 480VAC, UL98, three phase, 50kA SCCR, size 2, DIN rail mount



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	20 Hp en 200/208 V AC 20 Hp en 240 V AC 40 Hp en 480 V AC 40 Hp en 600 V AC 3 Hp en 120 V AC 7,5 hp en 240 V AC
IEC Rated Operational Power in 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)
[Ie] Rated Operational Current	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
[Ith] Conventional Free Air Thermal Current	63 A (at 55 °C)
[Ithe] Conventional Enclosed Thermal Current	63 A
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
Breaking Capacity	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)
SCCR	Fusible J 60 A maximum: 50 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	3550 A en 690 V

[Icw] Rated Short Time Withstand Current	2500 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	30000 ciclos
Electrical Durability	30000 ciclos AC-21
UL Wire Size	AWG 12...AWG 1 cobre
IEC Terminal Connection	Circuito de alimentación, estado 1 Bornas tornillo cable 50 mm² - rigidez del cable sólido Circuito de alimentación, estado 1 Bornas tornillo cable 70 mm² - rigidez del cable flexible - sin terminal
Tightening Torque	Circuito de alimentación, estado 1 5...6 N.m - en Bornas tornillo
Height	75 mm
Width	70 mm
Depth	100 mm
Product Weight	0,365 kg

Entorno

Standards	UL98 CSA C22.2 No 4 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	8,0 cm
Paquete 1 Ancho	8,5 cm
Paquete 1 Longitud	12,0 cm
Paquete 1 Peso	409,0 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	11,555 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