

Hoja de características del producto

Especificaciones



INT.3P 20A CDO NEGRO SIMPLE

VBDN20

Principal

Gama	TeSys
Nombre Del Producto	TeSys Mini-VARIO
Nombre Abreviado Del Equipo	VBDN
Tipo De Producto O Componente	Interruptor seccionador
Nivel De Rendimiento	De serie
Número De Polos	3P
Tipo Y Composición De Contactos	3 NO
Tipo De Red	Corriente continua AC
Tipo De Control	Mando rotativo
Estilo De Montaje De Mando Giratorio	Directo
Color De La Maneta	Negro
Color De Maneta Y Placa Frontal	Negro
Candado De Mando Rotativo	1 a 3 candados 4...8 mm

Complementario

Marcado	0 - 1
Soporte De Montaje	Maneta, estado 1 puerta Switch ((*)), estado 1 puerta
Modo De Fijación	Hole ((*)) con capacidad de sujeción: 22,5 mm para maneta
[Ue] Tensión Nominal De Empleo	690 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Resistencia A Picos De Tensión	6 kV
[Ith] Corriente Térmica Convencional	20 A
[Ithe] Intensidad Térmica Convencional En La Envolvente	16 A
[Ie] Corriente Nominal De Empleo	11 A - tipo de cable: AC-23) en 400 V
Potencia Nominal De Funcionamiento En W	4 kW en 230...240 V - tipo de cable: AC-23A) 5,5 kW en 400...415 V - tipo de cable: AC-23A) 7,5 kW en 500 V - tipo de cable: AC-23A) 11 kW en 690 V - tipo de cable: AC-23A) 3 kW en 230...240 V - tipo de cable: AC-3) 4 kW en 400...415 V - tipo de cable: AC-3) 5,5 kW en 500 V - tipo de cable: AC-3) 5,5 kW en 690 V - tipo de cable: AC-3)
Clase De Servicio Intermitente	30

Aviso Legal: Esta documentación no pretende sustituir ni debe utilizarse para determinar la adecuación o la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de los usuarios

Making Capacity (I Rms)	200 A en 400 V AC-21A 200 A en 400 V AC-22A 200 A en 400 V AC-23A
[Icm] Capacidad Nominal De Cortocircuito	0,5 kA en 400 V en corriente de pico
[Icw] Rated Short-Time Withstand Rms Current	140 A en 400 V duración: 1 s
Corriente Condicional De Cortocircuito	6 kA en 400 V - fusible asociado 20 A aM 6 kA en 400 V - fusible asociado 20 A gG
Capacidad De Corte	200 kA en 400 V - tipo de cable: AC-21A) 200 kA en 400 V - tipo de cable: AC-22A) 200 kA en 400 V - tipo de cable: AC-23A)
Composición Del Dispositivo	Asa Conmutador
Durabilidad Mecánica	50000 ciclos
Durabilidad Eléctrica	30000 ciclos DC-1...5 50000 ciclos AC-21
Poder De Seccionamiento	Sí
Conexiones - Terminales	Circuito de alimentación, estado 1 Bornas tornillo cable 4 mm² - rigidez del cable flexible - con terminal Circuito de alimentación, estado 1 Bornas tornillo cable 4 mm² - rigidez del cable sólido
Par De Apriete	Circuito de alimentación, estado 1 0,7 N.m - en Bornas tornillo
Handle Front Plate Dimension	80 x 80 x 45 mm
Altura	60 mm
Ancho	60 mm
Peso Del Producto	0,177 kg

Entorno

Normas	Valores instantáneos y de demanda
Certificaciones De Producto	CSA UL CCC GL UKCA
Tratamiento De Protección	TC
Grado De Protección Ip	IP65
Resistencia Mecánica	Impactos 11 ms - tipo de cable: 15 gn) acorde a IEC 60068-2-27 Vibraciones 10...150 Hz - tipo de cable: 1 gn) acorde a IEC 60068-2-6
Temperatura Ambiente De Funcionamiento	-20...50 °C
Resistencia Al Fuego	960 °C acorde a IEC 60695-2-1

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	179,0 g
Tipo De Unidad De Paquete 2	S03

Número De Unidades En El Paquete 2	24
Paquete 2 Altura	30,0 cm
Paquete 2 Ancho	30,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	4,853 kg

Información Logística

País De Origen	ES
----------------	----

Garantía contractual

Periodo De Garantía	18 months
---------------------	-----------

Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO₂.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Obtenga más información sobre Green Premium >](#)

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)



Transparencia RoHS/REACH

Rendimiento de la sostenibilidad

✓ Sin Mercurio	
✓ Información Sobre Exenciones De Rohs	Sí
✓ Sin Pvc	

Certificaciones y estándares

Reglamento Reach	Declaración de REACH
Directiva Rohs Ue	Compatible con las excepciones
Normativa De Rohs China	Declaración RoHS China Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias
Comunicación Ambiental	Perfil ambiental del producto
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.
Perfil De Circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas