

Hoja de datos del producto

Características

VN20

Mini desconector de conmutador para base Vario - 3P - 20 A



Principal

Gama	TeSys
Nombre del producto	TeSys Mini-VARIO
Tipo de producto o componente	Cuerpo de conmutador
Nivel de rendimiento	De serie
Número de polos	3P
Tipo y composición de contactos	3 NO
Tipo de red	AC Corriente continua
Frecuencia de red	50/60 Hz

Complementario

Soporte de montaje	Carril simétrico
[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	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) 7,5 KW en 500 V - tipo de cable: AC-23A) 4 KW en 230...240 V - tipo de cable: AC-23A) 5,5 kW en 400...415 V - tipo de cable: AC-23A)
Clase de servicio intermitente	30
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 A en 400 V - tipo de cable: AC-21A) 200 A en 400 V - tipo de cable: AC-22A) 200 A en 400 V - tipo de cable: AC-23A)
Durabilidad mecánica	50000 ciclos
Durabilidad eléctrica	30000 Ciclos DC-1...5 50000 ciclos AC-21
Poder de seccionamiento	Si
Conexiones - terminales	Circuito de alimentación, estado 1 Bornas tornillo cable 4 mm ² - rigidez del cable sólido Circuito de alimentación, estado 1 Bornas tornillo cable 4 mm ² - rigidez del cable flexible - con terminal
Par de apriete	Circuito de alimentación, estado 1 0,7 N.m - en Bornas tornillo
Altura	46,5 mm
Ancho	56 mm
Profundidad	62 mm
Peso del producto	0,11 kg

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones. Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario. Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo. Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

Entorno

Normas	Valores instantáneos y de demanda
Certificaciones de producto	GL[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]UKCA
Tratamiento de protección	TC
Grado de protección IP	IP20 conforming to IEC 60529
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 operación	-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	7,8 cm
Paquete 1 Ancho	8,5 cm
Paquete 1 Longitud	12 cm
Paquete 1 Peso	116 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	24
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	3,497 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	Declaración De REACH
Directiva RoHS UE	Compatible con las excepciones
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Comunicación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas
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.
Sin PVC	Sí
Presencia de halógenos	Producto libre de halógenos

Información Logística

País de Origen	ES
----------------	----

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------