

# Hoja de características del producto

## Características

# V01

## TeSys VARIO - Bloque de base - 3 polos - 20 A



### Principal

Gama	TeSys
Nombre del producto	TeSys VARIO
Nombre corto del dispositivo	V
Tipo de producto o componente	Cuerpo de conmutador
Nivel de rendimiento	Alto rendimiento
Número de polos	3P
Tipo y composición de contactos	3 NO
Tipo de red	AC DC
Frecuencia de red	50/60 Hz
Poder de seccionamiento	Sí

### Complementario

Soporte de montaje	Placa Carril simétrico
[Ue] Tensión nominal de empleo	690 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	8 kV
[Ith] Corriente térmica convencional	20 A
[Ithe] intensidad térmica convencional en la envolvente	16 A
[Ie] Corriente nominal de empleo	11 A (AC-23) en 400 V
Potencia nominal de funcionamiento en W	11 kW en 690 V (AC-23A) 3 kW en 230...240 V (AC-3) 4 kW en 400...415 V (AC-3) 5.5 kW en 500 V (AC-3) 7.5 kW en 500 V (AC-23A) 7.5 kW en 690 V (AC-3) 4 kW en 230...240 V (AC-23A) 5.5 kW en 400...415 V (AC-23A)
Clase de servicio intermitente	30
Humano-centralita interfaz	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	1 kA en 400 V en corriente de pico
[Icw] Corriente temporal admisible	300 A en 400 V durante 1 s
Corriente condicional de cortocircuito	10 kA en 400 V - fusible asociado 20 A aM 10 kA en 400 V - fusible asociado 20 A gG
Capacidad de corte	200 A en 400 V AC-21A 200 A en 400 V AC-22A 200 A en 400 V AC-23A
Durabilidad mecánica	100000 ciclos
Durabilidad eléctrica	30000 ciclos DC-1...5 100000 ciclos AC-21
Conexiones - terminales	Circuito de alimentación : terminales de fijación por tornillo cable 6 mm <sup>2</sup> - tipo de cable: Flexible - con terminal Circuito de alimentación : terminales de fijación por tornillo cable 10 mm <sup>2</sup> - tipo de cable: sólido
Par de apriete	Circuito de alimentación (pedido por separado) 2.1 N.m - en Bornas tornillo
Altura	74 mm
Anchura	55 mm
Profundidad	60 mm
Peso del producto	0,2 kg

## Entorno

Normas	IEC 60947-3
Certificaciones de producto	CSA GL UL
Tratamiento de protección	TC
Grado de protección IP	IP20 acorde a IEC 60529
Resistencia mecánica	Vibraciones 10...150 Hz 1 gn IEC 60068-2-6 Impactos 11 ms 30 Gn IEC 60068-2-27
Temperatura ambiente de funcionamiento	-20...50 °C
Resistencia al fuego	960 °C acorde a IEC 60695-2-1

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de la oferta sostenible	Producto Green Premium
RoHS (código de fecha: AASS)	Conforme - desde 0730 - Declaración de conformidad de Schneider Electric <a href="#">Declaración de conformidad de Schneider Electric</a>
REACH	La referencia no contiene SVHC <a href="#">La referencia no contiene SVHC</a>
Perfil ambiental del producto	Disponible
Instrucciones para el fin del ciclo de vida del producto	No necesita operaciones específicas para reciclaje

## Información Logística

País de Origen	República Checa
----------------	-----------------

## Garantía contractual

Warranty period	18 months
-----------------	-----------