

# Planilha de Produto

## Características

# VZ4

## pólo principal 80 A - para V4



### Principal

Alcance	TeSys
Nome abreviado do dispositivo	VZ
Tipo de produto ou componente	Pólo adicional
Nível de desempenho	Desempenho elevado
Identificação de pólos	1P
Tipo e composição dos contactos	1 NA
Compatibilidade do produto	V4
Compatibilidade gama	TeSys VARIO chave seccionadora
Tipo de rede	CA CD
Frequência da rede	50/60 Hz
Adequação para isolamento	Sim

### Complementar

Localização de montagem	Esquerda Direita
[Ue] tensão estipulada de funcionamento nominal	690 V CA 50/60 Hz
[Uiimp] Tensão de resistência aos choques	8 kV
[Ith] corrente térmica convencional ao ar livre	80 A
[Ithe] corrente térmica convencional em isolamento	63 A
Durabilidade mecânica	30000 ciclos
Durabilidade elétrica	100000 Ciclos AC-21 30000 ciclos CC-1 ... 5
Ligações - terminais	Círculo de potência terminais de abraçadeiras roscadas cabo(s) 16 mm <sup>2</sup> - rigidez do cabo: flexível - com extremidade do cabo Círculo de potência terminais de abraçadeiras roscadas cabo(s) 25 mm <sup>2</sup> - rigidez do cabo: sólido
Binário de aperto	Círculo de potência 4 N.m - ligado terminais de abraçadeiras roscadas
Altura	83 mm
Largura	20 mm
Profundidade	46 mm
Peso net	0,1 kg

### Ambiente

Normas	IEC 60947-3
Certificações do produto	GL UL CSA
Tratamento de proteção	TC
Grau de protecção IP	IP21em conformidade com IEC 60529
Robustez mecânica	Vibrações 10...150 Hz 1 gn) em conformidade com IEC 60068-2-6 Choques 11 ms Gn 30) em conformidade com IEC 60068-2-27
Temperatura do ar ambiente para a operação	-20...50 °C
Resistência a incêndios	960 °Cem conformidade com IEC 60695-2-1

A informação fornecida neste documento contém descrições gerais ou características técnicas do desempenho dos produtos contidos neste documento. Esta documentação não pretende e não substitui a determinação da adequação e fiabilidade destes produtos para aplicações específicas do usuário. É dever de qualquer usuário tal que o integrador a realizar a análise e teste dos produtos no que diz respeito à aplicação específica relevante ou utilização. A Schneider Electric Brasil LTDA, E nem qualquer uma de suas afiliadas ou subsidiárias será responsável ou responsável pelo uso indevido das informações aqui contidas.

## Unidades de embalagem

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Numero de unidades por emb.	1
Peso da embalagem (Lbs)	86,9 g
Pacote 1 Altura	3,5 cm
Pacote 1 largura	5,5 cm
Pacote 1 Comprimento	9 cm
Unidade de pacote tipo 2	S02
Número de unidades no pacote 2	58
Peso do pacote 2	5,22 kg
Pacote 2 Altura	15 cm
Largura do pacote 2	30 cm
Comprimento do pacote 2	40 cm

## Sustentabilidade da oferta

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACh	 Declaração REACh
REACh sem SVHC	Sim
Diretiva RoHS da UE	Conforme  Declaração RoHS Da EU
Sem metais pesados tóxicos	Sim
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	 Sim
Regulamento RoHS China	 Declaração RoHS China
Divulgação Ambiental	 Perfil Ambiental Do Produto
WEEE	No mercado da União Europeia, o produto tem de ser eliminado de acordo com um sistema de recolha de resíduos específico e nunca terminar num contentor de lixo.

## Garantia contractual

Garantia	18 months
----------	-----------