

# Hoja de datos del producto DF143VC

## Características



### Principal

Gama	TeSys
Nombre del producto	TeSys DF
Tipo de producto o componente	Portafusible
Nombre corto del dispositivo	DF14
Compatibilidad del producto	DF3EA fuse cartridge striker DF3EN fuse cartridge striker DF14AM bloque de contactos auxiliares
Número de polos	3P
Tamaño de fusible	14 x 51 mm
Tipo de fusible	, gG , aM
Tipo de control	Maneta
Señalizaciones en local	Indicador de fusible fundido
[Ue] Tensión nominal de empleo	690 V CA 690 V CC
[Ie] Corriente nominal de empleo	50 A
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	690 V CA
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	8 kV
Corriente nominal de resistencia máxima [Ipk]	15 kA con enlaces tubulares acorde a IEC 60269-1
Resistencia a cortocircuitos	120 KA 400 V acorde a IEC 60947-3 120 KA 500 V acorde a IEC 60947-3 80 KA 690 V acorde a IEC 60947-3

### Complementario

Normas	EN/IEC 60947-3 EN/IEC 60269-2 UL 4248-1 CSA C22.2 No 4248-1
Certificaciones de producto	IEC Certificación UL CSA EAC
Soporte de montaje	Carril DIN simétrico de 35 mm
Posición de montaje	Vertical (tolerancia: +/- 23°)
Conexiones - terminales	Bornas tornillo 1 cable(s) 2,5...25 mm <sup>2</sup> rígido Bornas tornillo 2 cable(s) 2,5...10 mm <sup>2</sup> rígido Bornas tornillo 1 cable(s) 2,5...25 mm <sup>2</sup> Flexible with or without Bornas tornillo 2 cable(s) 2,5...10 mm <sup>2</sup> Flexible with or without
Par de apriete	3,5 N.m
Altura	110,8 mm
Anchura	79 mm
Profundidad	76,5 mm
Peso del producto	0,423 kg
Cantidad por juego	Set de 2

## Entorno

Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...80 °C
Temperatura ambiente de funcionamiento	-20...60 °C with derating above 20°C
Grado de protección IP	IP20 acorde a IEC 60529
Tratamiento de protección	TH
Resistencia al fuego	960 °C acorde a IEC 60695-2-1
Código de compatibilidad	DF14

## Sostenibilidad de la oferta

Reglamento REACH	<a href="#">Declaración De REACH</a>
Conforme con REACH sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Compliant <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin metales pesados tóxicos	Sí
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	<a href="#">Sí</a>
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a>
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.

## Garantía contractual

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