

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Base de Interruptor en Vacío 0-17.5kV 95kVp 31.5kA 3s 2500A 275 IEC

EXE173125M1B

Principal

Master range	Easy Series
gama de producto	EasyPact ((*))
Nombre del Producto	EasyPact EZB
Aparato de corte	Interruptor automático
Breaking technology	Vacuum
Tipo de Producto o Componente	Interruptor automático
Pole type	Open
número de polos	3
tipo de red	AC
tipo de instalación	Interior
Integration type	Fixed
variante	Basic function
normas	IEC 62271-100:2012
tensión de ensayo dieléctrico	17,5 kV
Tensión de ensayo a frecuencia industrial (Ud) / aislamiento	38 kV
Tensión a impulso de tipo rayo (Up) / aislamiento	95 kV
frecuencia de red	50/60 Hz
Intensidad asignada (Ir)	2500 A
Intensidad de corte en cortocircuito asignada (Isc)	31,5 kA
[Icw] Corriente temporal admisible	79 kA 50 Hz 81,9 kA 60 Hz
DC time constant (τ)	45 ms
DC component	30 %
Intensidad térmica asignada de corta duración (Ik)	31,5 kA
Duración asignada de cortocircuito (tk)	3 s
[Icw] Corriente temporal admisible	79 kA 50 Hz 81,9 kA 60 Hz
Rated first pole-to-clear factor (kpp)	1,5
Rated out-of-phase breaking current (Id)	7,88 kA
Rated line-charging breaking current (Il)	10 A
Rated cable-charging breaking current (Ic)	25 A

Tasas arancelarias de enero del 2016

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

Rated single capacitor bank-breaking current (Isb)	400 A
Rated operating sequence	O - 3 min - CO - 3 min - CO O - 0.3 s - CO - 3 min - CO O - 0.3 s - CO - 15 s - CO

Complementario

composición de los contactos auxiliares	4 NO + 4 NC
duración de maniobra	< 50 ms opening time < 66 ms break-time < 71 ms closing time
Motor charging time	<= 7 s
Endurancia eléctrica	E2
Número de operciones a la intensidad de corte de cortocirtuito	50
Classification for the connection to the network	S1
Clase de conmutación capacitiva	C1
Number of mechanical operations	10000 operaciones mecánicas
Classification for number of mechanical operations	M2
Masa	70 kg
Altura	527 mm
Ancho	724 mm
Profundidad	429 mm
Phase distance	275 mm
Clearance in air to earth	140 mm
Upper lower connection distance	270 mm

Entorno

Certificaciones de Producto	ASEFA
temperatura ambiente de funcionamiento	-25...40 °C
temperatura ambiente de almacenamiento	-25...55 °C
Condiciones de humedad	Humedad relativa media sobre 1 mes = 90% Humedad relativa media sobre 24 h = 95%
altitud máxima de funcionamiento	0...1000 m

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	73 cm
Paquete 1 Ancho	60 cm
Paquete 1 Longitud	80 cm
Peso del empaque (Lbs)	105,0 kg

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses
---------------------	----------

Environmental Data

Schneider Electric se propone lograr el estatus de cero neto para el año 2050 mediante asociaciones de la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil del producto y la capacidad de reciclaje.

[Explicación de los Environmental Data](#) >

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos](#) >

 Huella ambiental	
Ciclo de vida total Huella de carbono	908

Use Better

 Materiales y embalaje	
Paquete con tarjeta de reciclaje	No
Embalaje sin plástico	No
Directiva RoHS de la UE	Cumplimiento proactivo (Producto fuera del alcance legal de RoHS de la UE)
Número SCIP	409e50bf-7b4e-47fe-83a3-6420f9386633
Regulación REACH	Declaración de REACH
Sin PVC	No

Use Again

 Nueva empaque y refabricación	
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
Recuperación	NA