

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Mini circuit breaker, E-Frame, 90A, 2 pole, 480Y/277VAC, 25kA max, bolt on

EDB24090

Principal

Range	25S60
Product Type	Interrupor automático en miniatura
Device Short Name	EDB
Module Type	E-Frame
Trip Unit Rating	2300 A

Baterías y tiempo de autonomía

Rated Current	90 A
Maximum Operating Voltage	480Y/277 V CC
AWG Gauge	AWG 12...AWG 2/0 aluminio cable AWG 14...AWG 2/0 cobre cable
Breaking Capacity	18 kA en 277 V CC 25 kA en 240 V CC 18 kA en 480Y/277 V CC 25 kA en 120 V CC 25 kA en 120 V CC
Circuit Breaker Application	HACR rated ((*))
Electrical Connection	Lugs ((*)) aluminio
Holding Current	1000 A
Local Signalling	Indicador de disparo
Mounting Mode	Bolt-on ((*))
Number of Poles	2
Number of Spaces	2
Number of Spaces Required	2
Product Destination	NF panelboard ((*))
Protect Type	Cortocircuito Sobrecarga
Trip Unit Technology	Térmico-magnético
Breaking Capacity Code	D
Tightening Torque	3,9 N.m para 2,5...6 mm ² - tipo de cable: AWG 14...AWG 10) 5,6 N.m para 10...70 mm ² - tipo de cable: AWG 8...AWG 2/0)
Height	143,76 mm
Width	49,78 mm
Depth	102,87 mm
Product Weight	1,4 kg

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

Entorno

Product Certifications	cULus
Ambient Air Temperature for Operation	40 °C

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	9,652 cm
Paquete 1 Ancho	15,24 cm
Paquete 1 Longitud	24,892 cm
Paquete 1 Peso	1,11 kg

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](#) >

Huellas ambientales	
Divulgación ambiental	Perfil ambiental del producto
Use Better	
Materiales y embalaje	
Paquete con tarjeta de reciclaje	No
Embalaje sin plástico	Sí
Directiva RoHS de la UE	Cumplimiento proactivo (Producto fuera del alcance legal de RoHS de la UE)
Número SCIP	8781af64-acd9-485c-9a86-abcdfbd458e3
Use Again	
Nueva empaque y refabricación	
Recuperación	No