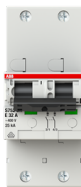




Detalles del producto

S752DR-E32

S752DR-E32 sel. main CB E-Char.,25kA,32A,2P



Información General	
Tipo de producto extendido:	S752DR-E32
Código de producto:	2CDH782010R0322
EAN:	4016779879392
Descripción corta:	S752DR-E32 sel. main CB E-Char.,25kA,32A,2P
Descripción larga:	Selective main circuit-breakers of the S 750 DR series are SMCBs based on DIN VDE 0641-21 with voltage-independent operating principle. This means that they do not rely on a control circuit to make or break contact (SHU) and are therefore particularly suitable for use in energy distributionsystems with maximum availability requirements. They offer total selectivity to downstream MCBs and outstanding selectivity to upstream protective devices due to unique current limiting selectivity.
Display Name:	S752DR-E32

ABB EcoSolutions

Tasa de reciclabilidad del producto según EN45555:	Diseño para cerrar ciclos de recursos - Norma EN45555 - 45,9 %
Emplazamiento ABB cumpliendo el objetivo de residuos al vertedero:	No se envía ningún residuo no peligroso a un vertedero
Vida útil del producto prolongada:	Durabilidad del producto

Instrucciones de desmontaje al final de la vida útil: 9AKK108469A4877

Declaración Ambiental de Producto - EPD: 9AKK108468A5768

Técnica

Adecuado para el aislamiento:	Sí
Tensión de prueba dieléctrica:	50 / 60 Hz - 1 min 2 kV
Capacidad nominal de corte en cortocircuito (I_{cu}):	(400 V AC) 25 kA
Capacidad nominal de corte en cortocircuito en servicio (I_{cs}):	(400 V AC) 12.5 kA
Conexión de la fuente de alimentación:	Arbitrario
Indicación de la posición del contacto:	Red ON / Green OFF
Número de polos:	2P
Par de apriete:	2.5 ... 3 N·m
Tipo de terminal de tornillo:	Abrazadera de cable
Marcado del actuador:	I / O
Destornillador recomendado:	Cross Recess Pozidriv 2 Slotted 1 x 5.5
Accesorios disponibles:	Sí
Capacidad de conexión:	Flexible con férula 2.5 ... 50 mm ² Flexible 2.5 ... 50 mm ² Rígido 2.5 ... 50 mm ² Varado 2.5 ... 50 mm ²
Tamaño de la instalación:	acc. to DIN 43880 3
Tipo de terminal:	Terminales de tornillo

Eléctrica

Característica de tropiezo:	E (Selective)
Tensión nominal de operación:	400 V AC acc. to IEC 60947-2 400 V AC
Tensión nominal de aislamiento (U_i):	según IEC/EN 60664-1 690 V
Tensión nominal soportada por impulsos (U_{imp}):	6 kV at 2000 m 8 kV at Sea Level 9.8 kV
Tipo de tensión de entrada:	AC
Corriente nominal (I_n):	32 A
Capacidad nominal de cortocircuito:	(400 V AC) 25 kA
Frecuencia nominal (f):	50 / 60 Hz
Pérdida de potencia:	en condiciones nominales de funcionamiento por polo 6.3 W
Categoría de sobretensión:	IV
I ² t Característica:	9AKK108466A4492

Cumplimiento de Materiales

Información sobre RoHS:	9AKK108472A0372
Estado de RoHS:	Siguiendo la Directiva de la UE 2011/65/UE y la Enmienda 2015/863 22 de julio de 2019
Fecha de RoHS:	20260312
Declaración REACH:	9AKK107492A1906
Información REACH:	Falso: no contiene sustancias > 0,1 porcentaje en masa
Fecha REACH:	20260312
Plantilla de notificación de minerales de conflicto (CMRT):	9AKK108468A3363
Ley de Control de Sustancias Tóxicas - TSCA:	9AKK108468A8104
Categoría RAEE:	5. Equipo pequeño (sin dimensión externa de más de 50 cm)
WEEE B2C / B2B:	De empresa a empresa

Ambiente

Temperatura ambiente:	Funcionamiento -25 ... +55 °C Almacenamiento -40 ... +70 °C
Grado de protección:	IP20 Enclosure with Cover IP40
Grado de contaminación:	3
Condiciones ambientales:	28 cycles with 55 °C / 90-96 % and 25 °C / 95-100 %
Resistencia a las vibraciones según IEC 60068-2-6:	20 ciclos con carga de 0,8 pulgadas: 2 g 5 ... 150 ... 5 Hz
Resistencia a los golpes según IEC 60068-2-27:	30g 3 amortiguadores 11 ms

Dimensiones

Ancho del product:	54 mm
Alto del producto:	130 mm
Largo del product:	96 mm
Peso del product:	0.7 kg
Diagrama de dimensiones:	2CDC022023F0011

Clasificación

Embalaje Nivel 1 Unidades:	cartón 2 pieza
Embalaje Nivel 1 Peso:	1.6 kg
Número E (Finlandia):	3210662
Número E (Noruega):	1634120

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)	
Declaración de conformidad - CE:	2CDK400633D2701

Instalación	
Instrucciones y manuales:	2CDS707001P0004
Tipo de montaje:	DIN-Rail
Montaje en contactores:	TH35-15 (riel de montaje de 35 x 15 mm) según IEC 60715 TH35-7,5 (riel de montaje de 35 x 7,5 mm) según IEC 60715
Posición de montaje:	any

Descargas Populares	
Ficha técnica, información técnica:	9AKK107991A5989
Hoja de datos, información técnica (parte 2):	9AKK108466A4494
Curva característica tiempo-corriente:	9AKK108466A4496

Clasificaciones y estándares externos	
ETIM 9:	EC001047 - Selective main line circuit breaker
ETIM 10:	EC001047 - Selective main line circuit breaker
UNSPSC:	39121614
Clase electrónica:	V11.0 : 27141903
Código de clasificación de objetos:	F
Normas:	IEC/EN 60947-2
Agencia de certificación:	EN IEC

Categorías	
Productos > Productos y sistemas de baja tensión > Aparatos modulares de instalación > Selective Main Circuit Breakers SMCBs > Selective Main Circuit Breakers SMCBs > S750DR	



ABB
Eco
Solutions™