



PRODUCT-DETAILS

E2.2H 1600 Ekip Hi-Touch LSIG 3p F HR

E2.2H 1600 Ekip Hi-Touch LSIG 3p F HR



Información General	
Tipo de producto extendido	E2.2H 1600 Ekip Hi-Touch LSIG 3p F HR
Código de producto	1SDA071019R1
EAN	8015644748692
Descripción corta	E2.2H 1600 Ekip Hi-Touch LSIG 3p F HR
Descripción larga	C.BREAKER SACE EMAX2 E2.2H 1600 FIXED THREE-POLE WITH TERMINALS REAR HORIZONTAL AND SOLID-STATE RELEASE IN AC EKIP/HI-TOUCH-LSIG R 1600 FITTED WITH: 4 AUXILIARY CONTACT AND C.BREAKER IN POSITION OPEN-CLOSED
ABB EcoSolutions	
ABB EcoSolutions	Si
Grupo Objetivo de Residuos a Vertedero	UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available
Instrucciones para el final de la vida	9AKK108468A2361
Declaración Ambiental de Producto - EPD	9AKK108468A1902 9AKK108468A1909
Principios de diseño circular Tasa de reciclabilidad	Design for Closing Resource Loops - Standard EN45555 - 79.1 %

Cumplimiento de Materiales

Declaración REACH	9AKK108466A1425
Información sobre RoHS	9AKK108466A1424
Estado de RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019
Plantilla de notificación de minerales de conflicto (CMRT)	9AKK108467A5658
Ley de Control de Sustancias Tóxicas - TSCA	9AKK108467A8326

Ambiente

Información medioambiental	9AKK108467A6707
----------------------------	-----------------

Clasificación

Código de pedido EE.UU. y Canadá	Z2HSEJBK200A000000XX
EAN	8015644748692
Cantidad mínima de pedido	1 piece
Código arancelario	85362090

Dimensiones

Ancho del product	276 mm
Alto del producto	371 mm
Largo del product	270 mm
Peso del product	41 kg

Información de Embalaje

Embalaje Nivel 1 Unidades	box 1 piece
Embalaje Nivel 1 Ancho	515 mm
Embalaje Nivel 1 Alto	610 mm
Embalaje Nivel 1 Largo	515 mm
Embalaje Nivel 1 Peso	46 kg
Embalaje Nivel 1 EAN	8015644748692

Información Adicional

Tipo de producto principal	SACE Emax 2
Nombre del producto	Air Circuit Breaker
Tipo de producto	Air Circuit Breaker
Versión	F
Dibujo dimensional CAD	1SDH001252R0083

Técnica

Tipo actual	AC
Durabilidad eléctrica	Ue =< 440 V 12000 cycle Ue = 500 ... 690 V 10000 cycle 30 cycles per hour

Durabilidad mecánica	25000 cycle 60 cycles per hour
Número de polos	3P
Pérdida de potencia	136 W
Corriente nominal (I_n)	1600 A
Tensión nominal soportada por impulsos (U_{imp})	acc. to IEC 60947-2 12 kV
Tensión nominal de aislamiento (U_i)	AC 1000 V
Tensión nominal de operación	690 V AC
Capacidad nominal de corte en cortocircuito en servicio (I_{cs})	(220 V AC) 100 kA (230 V AC) 100 kA (380 V AC) 100 kA (400 V AC) 100 kA (415 V AC) 100 kA (440 V AC) 100 kA (500 V AC) 85 kA (660 V AC) 85 kA (690 V AC) 85 kA
Capacidad nominal de corte en cortocircuito, en % de I_{cu} (I_{cs})	100 %
Corriente nominal de corta duración Tensión baja (I_{cw})	for 1 s 85 kA for 3 s 66 kA
Capacidad nominal de corte en cortocircuito (I_{cu})	(400 V AC) 100 kA (415 V AC) 100 kA (440 V AC) 100 kA (500 V AC) 85 kA (525 V AC) 85 kA (690 V AC) 85 kA
Corriente nominal ininterrumpida (I_u)	1600 A
Tensión nominal (U_r)	690 V
Destornillador recomendado	Main Circuit M12
Liberar	Ekip Hi-Touch LSiG
Tipo de desbloqueo	EL
Nivel de rendimiento de cortocircuito	H
Normas	IEC
Subtipo	E2.2
Suitable for IT Networks	Yes, 690V
Tipo de conexión del terminal	Rear flat Horizontal
Tipo de terminal	Bolt
Par de apriete	70 N·m

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Certificado ATEX	No certification needed
Certificado CSA	No certification needed
Certificado CSA (seguridad intrínseca)	No certification needed
Ficha técnica, información técnica	1SDC200023D0709
Declaración de conformidad - CE	9AKK106713A5902
Certificado UL	No certification needed
Certificado VDE	No certification needed
Dibujos mecánicos	1SDH001000R0100
Diagrama de cableado	1SDM000091R0001
Instrucciones y manuales	1SDH001000R0005

Clasificaciones y estándares externos

ETIM 8	EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation protection
ETIM 9	EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation protection
Código de categoría granular de IDEA (IGCC)	4926 >> Air circuit breakers
Código de clasificación de objetos	Q
UNSPSC	39121615
Categoría RAEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
Clase electrónica	V11.1 : 27370409

Categorías

Productos y sistemas de baja tensión → Interruptores automáticos → Interruptores automáticos de bastidor abierto → Emax 2

