



PRODUCT-DETAILS

XT7S 1600 Ekip Dip LS/I In=1600A 4p F F

XT7S 1600 Ekip Dip LS/I In=1600A 4p F F



Información General

Tipo de producto extendido	XT7S 1600 Ekip Dip LS/I In=1600A 4p F F
Código de producto	1SDA101117R1
EAN	8056221014205
Descripción corta	XT7S 1600 Ekip Dip LS/I In=1600A 4p F F
Descripción larga	C.BREAKER TMAX XT7S 1600 FIXED FOUR-POLE WITH FRONT TERMINALS AND LEVER OPERATING MECHANISM AND SOLID-STATE RELEASE IN AC EKIP DIP LS/I R 1600

ABB EcoSolutions

ABB EcoSolutions	Yes
------------------	-----

Circular Value

Principios de diseño circular Tasa de reciclabilidad	Design for Closing Resource Loops - Standard EN45555 - 64.1 %
Plantilla de notificación de minerales de	9AKK108467A5658

conflicto (CMRT)	
Instrucciones para el final de la vida	9AKK108468A2357
Grupo Objetivo de Residuos a Vertedero	UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available
Toxic Substances Control Act - TSCA	9AKK108467A8326

Eco Transparency

Declaración Ambiental de Producto - EPD	9AKK108468A1895
	9AKK108468A4404

Ambiente

Temperatura ambiente	Funcionamiento -40 ... 125 °C
Información medioambiental	9AKK108467A6707
Declaración REACH	9AKK108466A1425
Información sobre RoHS	9AKK108466A1424
Estado de RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019
SCIP	07fe3a66-5e06-43c2-aedd-44bf2732ca61 Italy (IT)
SCIP simplificado	be255d41-ab6a-4592-8624-5c61a6499bd3 Germany (DE) e429eea8-c9e0-4fb6-9bc9-03f225a7543f Norway (NO) cbd6eca2-45e4-41b7-827c-fa83ec32fd3b Finland (FI) c609a635-abb7-4ab9-93d5-8c9f161e6e37 Netherlands (NL) 21ced86e-827d-403c-b0b6-d6583c061643 Germany (DE) f4e6f02c-f01b-40c5-8ff2-43575c8e5106 France (FR) 2b2147b4-b1de-48e3-ac41-c5be9e699022 Netherlands (NL) d55f6e49-477e-4e9e-a65a-7c9ea6cc9438 Spain (ES) 0b6392f7-4529-4527-9c47-b55a053057ff Germany (DE) 7ece85c9-2a28-4383-84b4-2c013f386f88 Denmark (DK) d6b5ebd9-559d-49f8-9b32-e62621e890ee Germany (DE) dde586ab-b1a1-48c8-8577-a4c03a502b17 Croatia (HR) 87d93679-1680-4b22-9a7c-a7be51485331 Czech Republic (CZ) 79be4a29-711f-44b6-812c-7369baf6fddd Poland (PL) d3323afd-2f3d-4aa0-8fa2-5687de2fe662 Netherlands (NL) d84d6d75-4875-4f8e-a7ed-1a94b08e20ce Netherlands (NL) fbfcefc9-7b72-454b-9885-ac4b676b73d3 Estonia (EE) ecfeeff4-eca1-4fb2-a422-39054b6ac605 Greece (GR) b71304ae-0485-4e71-8969-9f43d7deab58 Portugal (PT) e6141605-b6f2-4fc6-8689-669d00f05d30 Bulgaria (BG) f9830c09-49de-4681-bc13-afc9c3988087 Sweden (SE) 16421fa3-e264-484a-bfaf-90599411065e Poland (PL) a4be5ac3-c648-4d8d-b85f-7cfe6ea5b221 France (FR) 935f4988-a680-4357-bb8e-e286e5cc65cc Sweden (SE) 6ef89104-2014-4007-8a51-0fc06140e500 Germany (DE) b2bb1f47-17dc-4985-bd96-e3f3ad63eb8a Netherlands (NL) 8d472be2-983e-4687-b10e-5c71511e26a8 Poland (PL)

Clasificación

Código de pedido EE.UU. y Canadá	XT7SE416FEFF000XXX
EAN	8056221014205
Cantidad mínima de pedido	1 piece
Código arancelario	85362090

Dimensiones

Ancho del product	280 mm
Alto del producto	268 mm
Largo del product	166 mm
Peso del product	12.5 kg

Información de Embalaje

Embalaje Nivel 1 Unidades	box 1 piece
Embalaje Nivel 1 Ancho	360 mm
Embalaje Nivel 1 Alto	350 mm
Embalaje Nivel 1 Largo	360 mm
Embalaje Nivel 1 Peso	14 kg
Embalaje Nivel 1 EAN	8056221014205

Información Adicional

Tipo de disyuntor a asociar	Power Distribution
Tipo actual	AC
Durabilidad eléctrica	120 cycles per hour 3000 cycle
Durabilidad mecánica	240 cycles per hour 10000 cycle
Número de polos	4
Orden múltiple	1 piece
Pérdida de potencia	at Rated Operating Conditions per Pole 94 W
Tipo de producto principal	SACE Tmax XT
Nombre del producto	Moulded Case Circuit Breaker
Tipo de producto	Automatic Circuit Breaker
Corriente nominal (I_n)	1600 A
Tensión nominal soportada por impulsos (U_{imp})	8 kV
Tensión nominal de aislamiento (U_i)	1000 V
Tensión nominal de operación	690 V AC
Capacidad nominal de corte en cortocircuito en servicio (I_{cs})	(220 V AC) 85 kA (230 V AC) 85 kA (240 V AC) 85 kA (380 V AC) 50 kA (415 V AC) 50 kA (440 V AC) 50 kA (500 V AC) 45 kA (525 V AC) 45 kA (690 V AC) 30 kA
Corriente nominal de corta duración Tensión baja (I_{cw})	20 kA
Capacidad nominal de corte en cortocircuito (I_{cu})	(220 V AC) 85 kA (230 V AC) 85 kA (240 V AC) 85 kA (380 V AC) 50 kA (415 V AC) 50 kA (440 V AC) 50 kA

	(500 V AC) 45 kA (525 V AC) 45 kA (690 V AC) 30 kA
Corriente nominal ininterrumpida (I _n)	1600 A
Liberar	Ekip Dip LS/I
Tipo de desbloqueo	EL
Nivel de rendimiento de cortocircuito	S
Normas	IEC60947-2
Subtipo	XT7
Tipo de conexión del terminal	Front
Versión	F
Dibujo dimensional CAD	1SDH002065A1390 1SDH002065A1338

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Ficha técnica, información técnica	1SDC210100D0206 1SDC210099D0206
Declaración de conformidad - CE	9AKK107046A9648
Dibujos mecánicos	1SDH002013A1101
Diagrama de cableado	1SDM000002A1001
Instrucciones y manuales	1SDH002013A1001 1SDH002013A1002

Clasificaciones

ETIM 7	EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation protection
ETIM 8	EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation protection
ETIM 9	EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation protection
Código de clasificación de objetos	Q
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 en caja moldeada → Tmax XT

