

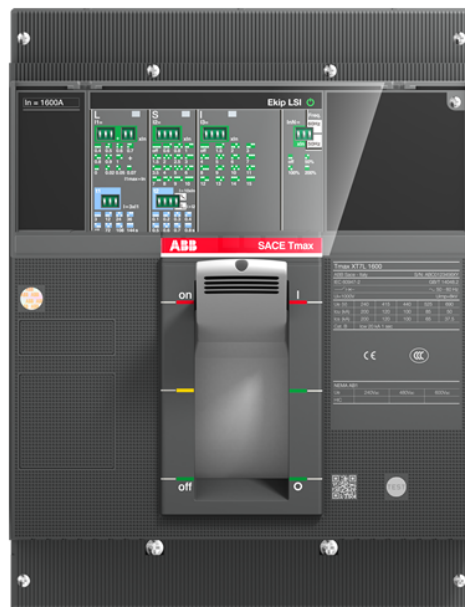
XT7H 1600 Ekip Dip LS/I In=1600A 3p F F

General Information

Extended Product Type:	XT7H 1600 Ekip Dip LS/I In=1600A 3p F F
Product ID:	1SDA100893R1
EAN:	8056221009478
Catalog Description:	XT7H 1600 Ekip Dip LS/I In=1600A 3p F F
Long Description:	C.BREAKER TMAX XT7H 1600 FIXED THREE-POLE WITH FRONT TERMINALS AND LEVER OPERATING MECHANISM AND SOLID-STATE RELEASE IN AC EKIP DIP LS/I R 1600

Categories

Products » [Low Voltage Products and Systems](#) » [Circuit Breakers](#) » [Moulded Case Circuit Breakers](#) » [Tmax XT](#)



Ordering

EAN:	8056221009478
Minimum Order Quantity:	1 piece
Número de arancel aduanero:	85362090

Dimensiones

Ancho neto del producto:	210mm _
Altura neta del producto:	268mm _

Profundidad/longitud neta 166mm _
del producto:

Peso neto del producto: 9,7 kg

Información del contenedor

Paquete Nivel 1 Unidades: 1 pieza

Paquete Nivel 1 Ancho: 280mm

Paquete Nivel 1 Altura: 350mm

Paquete Nivel 1 Profundidad 360mm
/ Longitud:

Paquete Nivel 1 Peso bruto: 11,2 kg

Paquete Nivel 1 EAN: 8056221009478

Ambiental

Temperatura ambiente: Funcionamiento -40 ... 125 °C

Estado RoHS: Siguiendo la Directiva de la UE 2011/65/UE y la Enmienda 2015/863 22 de julio de 2019

Información Adicional

Tipo de disyuntor a asociar: Distribución de poder

Tipo actual: C.A.

Durabilidad eléctrica: 120 ciclos por hora
3000 ciclo

Durabilidad mecánica: 240 ciclos por hora
10000 ciclo

Número de polos: 3

Orden Múltiple: 1 pieza

Pérdida de potencia: en condiciones nominales de funcionamiento por polo 94 W

Tipo principal de producto: SACE Tmax XT

Nombre del producto: Interruptor de caja moldeada

Tipo de producto: CB

Corriente nominal (I_n): 1600 A

**Tensión soportada de
impulso nominal (U_{imp}):** 8kV

**Tensión nominal de
aislamiento (U_i):** 1000 V

Voltaje operativo nominal: 690 V CA

**Capacidad nominal de
interrupción de
cortocircuito de servicio (I_{cs}
)**: (220 V CA) 100 kA
(230 V CA) 100 kA
(240 V CA) 100 kA
(380 V CA) 70 kA
(415 V CA) 70 kA
(440 V CA) 65 kA
(500 V CA) 50 kA
(525 V CA) 50 kA
(690 V CA) 42 kA

Bajo voltaje nominal de corriente admisible de corta duración (I_{cw}): 20kA

Capacidad máxima nominal de corte en cortocircuito (I_{cu}):

(220 V CA)	100 kA
(230 V CA)	100 kA
(240 V CA)	100 kA
(380 V CA)	70 kA
(415 V CA)	70 kA
(440 V CA)	65 kA
(500 V CA)	50 kA
(525 V CA)	50 kA
(690 V CA)	42 kA

Corriente nominal ininterrumpida (I_u): 1600 A

Liberar: Ekip Dip LS/I

Tipo de lanzamiento: EL

Nivel de rendimiento de cortocircuito: H

Normas: CEI 60947

Subtipo: XT7

Tipo de conexión de terminales: Disyuntores fijos

Versión: F

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Hoja de Datos, Información Técnica: [1SDC210100D0206](#)

[1SDC210099D0206](#)

Declaración de Conformidad - CE: [9AKK107046A9648](#)

Información Ambiental: [9AKK107991A8215](#)

Instrucciones y Manuales: [1SDH002013A1001](#)
[1SDH002013A1002](#)

REACH Declaration: [9AKK108466A1425](#)

RoHS Information: [9AKK108466A1424](#)

Classifications

ETIM 6: EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation prot.

ETIM 7: EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation protection

Object Classification Code: Q

WEEE Category: 5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)