

PRODUCT-DETAILS

XT7H M 800 Ekip Dip LSI In=800A 4p F F

XT7H M 800 Ekip Dip LSI In=800A 4p F F



Informations générales

Extension du type de produit	XT7H M 800 Ekip Dip LSI In=800A 4p F F
Code de produit	1SDA101714R1
EAN	8056221017589
Description courte	XT7H M 800 Ekip Dip LSI In=800A 4p F F
Description longue	C.BREAKER TMAX XT7H 800 FIXED FOUR-POLE WITH FRONT TERMINALS AND STORED ENERGY OPERATING MECHANISM AND SOLID-STATE RELEASE IN AC EKIP DIP LSI R 800

ABB EcoSolutions

ABB EcoSolutions	Oui
------------------	-----

Valeur Circulaire

Principes du Design Circulaire - Taux de Recyclabilité	Concu pour utiliser des ressources recyclables et réutilisables - Norme EN45555 - 64.1 %
Conflict Minerals Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
Instructions relatives à la fin de vie	9AKK108468A2358
Déchets destinés à	UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available

l'enfouissement en
décharge - DestinationToxic Substances Control
Act - TSCA

9AKK108467A8326

Eco TransparenceEnvironmental Product
Declaration - EPD

9AKK108468A1896

9AKK108468A4411

EnvironnementTempérature de l'air
ambiant

Operation -40 ... 125 °C

Informations
environnementales

9AKK108467A6707

REACH Declaration

9AKK108466A1425

Informations RoHS

9AKK108466A1424

Statut RoHS

Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019

SCIP

75ae4a3a-6d43-4cc1-82d7-630227c2a8ec Italy (IT)

SCIP simplifié

6938b29c-195a-45f7-9952-a6fb22df4cdf Greece (GR)
 f71fd617-54fc-4d22-956a-7552394f5d4d Estonia (EE)
 b0268ea7-fca3-4f1e-aa27-8ec351da814c Denmark (DK)
 cb10d750-6d39-4d45-9213-ee23d8435eeb Bulgaria (BG)
 ac187635-c557-4b35-9038-e51f05d7d7cb Portugal (PT)
 d35bea67-8c74-4c3c-a92a-411f19da496d Norway (NO)
 4ed48dd8-350a-4f7c-baa0-33d820132806 Germany (DE)
 a979fb0e-3a03-4013-9173-d7fab9a89201 Sweden (SE)
 1529f970-72f2-4a5f-92ee-a890baa60713 Poland (PL)
 e8f703da-ff8d-443a-9c21-d4445c70d95c Poland (PL)
 96f499dd-f2b5-4d7b-a3b2-a132aa8e84ec Hungary (HU)
 914183d6-34b9-4093-9273-0970db68bb83 Belgium (BE)
 eb6b11eb-3475-4d03-ab61-5afaadb5016b France (FR)
 a6b6b6df-7f22-47e8-8e9d-dd7ae63645de Croatia (HR)
 0ab6cb13-d0b4-4038-83ef-4e757a0dab4a Finland (FI)
 3209608c-a5c6-4102-beb9-e4de81f013a3 Germany (DE)
 994b2d4b-0c09-4672-b0b7-466b1a580679 Czech Republic (CZ)
 3636dccc-9c67-4ea2-a63b-0c9523408d92 Sweden (SE)
 a2960101-b277-45a3-8029-ee9c097fff83 Hungary (HU)
 62b7c59c-0575-4efc-9f0c-080dff239af France (FR)
 83fedd82-352d-452a-828a-480e1f281db3 Germany (DE)
 51290269-f52d-4a56-ae5c-2b851b83f1bc Poland (PL)
 48310f04-9279-4935-ba31-b4e3f60f2a37 Germany (DE)
 35d49672-e014-4334-96b6-d0341fedc6dd Belgium (BE)
 cbff7734-6f36-4f03-ae9e-7f4a2ef45ca7 Spain (ES)
 0605173e-3bb3-4b58-a3f6-c3e1870515a4 Netherlands (NL)

CommandeOrder Code US and
Canada

XHEDCFAZZAAAA00000

EAN

8056221017589

Quantité minimum

1 pièce

Code douanier

85362090

Dimensions

Produit Largeur Net

280 mm

Produit Hauteur Net

268 mm

Produit Longueur Net

178 mm

Poids net

14 kg

Emballage

Emballage Niveau 1 Unités	box 1 pièce
Emballage Niveau 1 Largeur	360 mm
Emballage Niveau 1 Hauteur	350 mm
Emballage Niveau 1 Longueur	360 mm
Emballage Niveau 1 Poids	15.5 kg
Emballage Niveau 1 EAN	8056221017589

Informations Supplémentaires

Circuit Breaker Type to be Associated	Power Distribution
Type de courant	AC
Electrical Durability	120 cycles per hour 3000 cycle
Durabilite mecanique	240 cycles per hour 20000 cycle
Nombre de pôles	4
Quantité	1 pièce
Power Loss	at Rated Operating Conditions per Pole 24 W
Groupe de produit	SACE Tmax XT
Type de produit	Moulded Case Circuit Breaker
Type de produit	Automatic Circuit Breaker
Courant nominal (I_n)	800 A
Tension assignée de tenue aux chocs (U_{imp})	8 kV
Tension assignée d'isolement (U_i)	1000 V
Tension	690 V AC
Pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit (I_{cs})	(220 V AC) 100 kA (230 V AC) 100 kA (240 V AC) 100 kA (380 V AC) 70 kA (415 V AC) 70 kA (440 V AC) 65 kA (500 V AC) 50 kA (525 V AC) 50 kA (690 V AC) 42 kA
Courant assigné de courte durée admissible (I_{cw})	20 kA
Pouvoir assigné de coupure ultime en court-circuit (I_{cu})	(220 V AC) 100 kA (230 V AC) 100 kA (240 V AC) 100 kA (380 V AC) 70 kA (415 V AC) 70 kA (440 V AC) 65 kA (500 V AC) 50 kA (525 V AC) 50 kA (690 V AC) 42 kA
Courant assigné ininterrompu (I_u)	800 A
Release	Ekip Dip LSI
Type de libération	EL
Short-Circuit Performance Level	H
Normes et standards	IEC

Sub-type	XT7M
Terminal Connection Type	Front
Version	F
CAD Dimensional Drawing	1SDH002065A1437

Certificats et Déclarations (Numéro de document)

Fiche produit, informations techniques	1SDC210100D0206 1SDC210099D0206
Déclaration de Conformité - CE	9AKK107046A9648
Mechanical Drawings	1SDH002013A1102
Wiring Diagram	1SDM000002A1001
Instructions et manuels	1SDH002013A1001 1SDH002013A1002

Classifications

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
Code de classification d'objet	Q
Catégorie DEEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
eClass	V11.1 : 27370409

Catégories

Produits basse tension → Disjoncteurs de puissance → Disjoncteurs Boîtier Moulé → Tmax XT

