

PRODUCT-DETAILS

XT7S M 1600 Ekip Dip LSI In=1600A 4p F F

XT7S M 1600 Ekip Dip LSI In=1600A 4p F F



Informations générales

Extension du type de produit	XT7S M 1600 Ekip Dip LSI In=1600A 4p F F
Code de produit	1SDA101661R1
EAN	8056221017053
Description courte	XT7S M 1600 Ekip Dip LSI In=1600A 4p F F
Description longue	C.BREAKER TMAX XT7S 1600 FIXED FOUR-POLE WITH FRONT TERMINALS AND STORED ENERGY OPERATING MECHANISM AND SOLID-STATE RELEASE IN AC EKIP DIP LSI R 1600

ABB EcoSolutions

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

Circular Value

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 l'enfouissement en décharge - Destination	UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available
--	---

Toxic Substances Control Act - TSCA	9AKK108467A8326
-------------------------------------	-----------------

Eco Transparency

Environmental Product Declaration - EPD	9AKK108468A1896 9AKK108468A4411
---	------------------------------------

Environnement

Température de l'air ambiant	Operation -40 ... 125 °C
------------------------------	--------------------------

Informations environnementales	9AKK107991A8215 9AKK108467A6707
--------------------------------	------------------------------------

REACH Declaration	9AKK108466A1425
-------------------	-----------------

Informations RoHS	9AKK108466A1424
-------------------	-----------------

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

Commande

Order Code US and Canada	XSEMCFAZZAAAA00000
--------------------------	--------------------

EAN	8056221017053
-----	---------------

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	8056221017053
------------------------	---------------

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 94 W
Groupe de produit	SACE Tmax XT
Type de produit	Moulded Case Circuit Breaker
Type de produit	Automatic Circuit Breaker
Courant nominal (I_n)	1600 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) 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
Courant assigné de courte durée admissible (I_{cw})	20 kA
Pouvoir assigné de coupure ultime en court-circuit (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
Courant assigné ininterrompu (I_u)	1600 A
Release	Ekip Dip LSI
Type de libération	EL
Short-Circuit Performance Level	S
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

