

PRODUCT-DETAILS

XT5N 630 TMA 630-6300 4p F F InN=100%In

XT5N 630 TMA 630-6300 4p F F InN=100%In



Informations générales

Extension du type de produit	XT5N 630 TMA 630-6300 4p F F InN=100%In
Code de produit	1SDA100389R1
EAN	8056221004664
Description courte	XT5N 630 TMA 630-6300 4p F F InN=100%In
Description longue	C.BREAKER TMAX XT5N 630 FIXED WITH FRONT TERMINALS AND THERMOMAGNETIC RELEASE TMA R 630 I3=3150...6300 A NEUTRAL = 100% PHASES

ABB EcoSolutions

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

Valeur Circulaire

Principes du Design Circulaire - Taux de Recyclabilité	Concu pour utiliser des ressources recyclables et réutilisables - Norme EN45555 - 63.3 %
Conflict Minerals Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
Instructions relatives à la fin de vie	9AKK108468A2353
Déchets destinés à l'enfouissement en	UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available

décharge - Destination

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

Eco Transparence

Environmental Product Declaration - EPD	9AKK108468A1893
---	-----------------

Environnement

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
-------------	--

SCIP	4131236b-aa0d-47ab-9a2b-8f3c5d19c57f Italy (IT)
------	---

SCIP simplifié	28bb605e-4489-4132-9d30-e92f87950629 Germany (DE) 0cedb20e-2898-4a38-a4a9-5c0eb63c2d29 Germany (DE) 182793c8-74c8-4fb8-849e-f045ccfb6535 France (FR) d4f7609f-c3a2-447f-895c-6250dd13a4fc Netherlands (NL) 652d1ab7-0c87-4b31-821a-872d1fc14fa7 Spain (ES) 096ffc39-48d8-4611-814b-f07a10f2e4fb Netherlands (NL) 2a7c0dc4-0b78-408f-83c9-9f51d5c32d72 Poland (PL) 1cacc69d-af59-4e6c-ac47-6f30e7b1652d Sweden (SE) 54ece4d5-4db7-444a-8511-ec5f9ed10043 Norway (NO) e1bad509-827f-4624-bf36-fac96fc8641f Finland (FI) bd18ea6e-a026-4c2c-a3ca-0aa08f24a868 Netherlands (NL) 38268596-651f-4e3e-b710-f5b0eed626ae Germany (DE) 513eae9d-a9a9-4d42-9eaf-810291f866fc Denmark (DK) 0a13f8a3-64c6-47cb-9ae6-503794a4295e Germany (DE) d598da0e-0b43-42da-b8a4-a67d0414b2f0 Croatia (HR) 134ec050-11a5-4480-97ed-e88f6650ae70 Czech Republic (CZ) 5075578b-a15c-4372-a61c-9bb1210990ee Poland (PL) a65756f3-68b5-471c-a429-cf09db30e651 Netherlands (NL) 9fd2356b-d6cf-4ae7-87d0-b011648b24c4 Netherlands (NL) 9ae2fe0b-b78f-4f8b-9f7a-d370ff4c4272 Estonia (EE) 79f0f7b9-a9d1-47e0-87e7-0228421bd08a Greece (GR) 205e4fd7-1768-4833-b6bd-c0ba1a9eaa96 Portugal (PT) 2f72cae1-85a9-4dcd-989d-efa1c7709391 Bulgaria (BG) 1383336b-a0d2-466d-b3ea-8e06dd3f4d26 Sweden (SE) d3fe4698-52f3-4778-bcea-9dcbc0725446 Poland (PL) a0c43d77-c32b-4294-b9ea-62ba5965fa3f France (FR)
----------------	--

Commande

Order Code US and Canada	XT5NE463BBFF000XXX
--------------------------	--------------------

EAN	8056221004664
-----	---------------

Quantité minimum	1 pièce
------------------	---------

Code douanier	85362090
---------------	----------

Dimensions

Produit Largeur Net	186 mm
---------------------	--------

Produit Hauteur Net	205 mm
---------------------	--------

Produit Longueur Net	103.5 mm
----------------------	----------

Poids net	5.6 kg
-----------	--------

Emballage

Emballage Niveau 1 Unités	box 1 pièce
Emballage Niveau 1 Largeur	250 mm
Emballage Niveau 1 Hauteur	245 mm
Emballage Niveau 1 Longueur	285 mm
Emballage Niveau 1 Poids	6.088 kg
Emballage Niveau 1 EAN	8056221004664

Informations Supplémentaires

Circuit Breaker Type to be Associated	Power Distribution
Type de courant	AC/DC
Electrical Durability	120 cycles per hour 5000 cycle
Durabilite mecanique	240 cycles per hour 20000 cycle
Nombre de pôles	4
Quantité	1 pièce
Power Loss	47.8 W
Groupe de produit	SACE Tmax XT
Type de produit	Moulded Case Circuit Breaker
Type de produit	Automatic Circuit Breaker
Courant nominal (I_n)	630 A
Tension assignée de tenue aux chocs (U_{imp})	8 kV
Courant assigné instantané de réglage de court-circuit (I_i)	3150...6300 A
Tension assignée d'isolement (U_i)	1000 V
Tension	690 V AC 750 V DC
Pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit (I_{cs})	(220 V AC) 70 kA (230 V AC) 70 kA (240 V AC) 70 kA (380 V AC) 36 kA (415 V AC) 36 kA (440 V AC) 36 kA (500 V AC) 25 kA (525 V AC) 25 kA (690 V AC) 20 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 6.25 kA (500 V DC) 2 Poles in Series 6.25 kA
Courant assigné de courte durée admissible (I_{cw})	6 kA
Pouvoir assigné de coupure ultime en court-circuit (I_{cu})	(220 V AC) 70 kA (230 V AC) 70 kA (240 V AC) 70 kA (380 V AC) 36 kA (415 V AC) 36 kA (440 V AC) 36 kA (500 V AC) 25 kA (525 V AC) 25 kA (690 V AC) 20 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 25 kA (500 V DC) 2 Poles in Series 25 kA
Courant assigné ininterrompu (I_u)	630 A
Release	TMA

Type de libération	TM
Setting Range	441...630 A
Short-Circuit Performance Level	N
Normes et standards	IEC
Sub-type	XT5
Terminal Connection Type	Front
Version	F
CAD Dimensional Drawing	1SDH002065A1183 1SDH002065A1131

Certificats et Déclarations (Numéro de document)

Fiche produit, informations techniques	1SDC210100D0206 1SDC210099D0206
Déclaration de Conformité - CE	9AKK107680A2824
Mechanical Drawings	1SDH002011A1101
Wiring Diagram	1SDM000005A1001
Instructions et manuels	1SDH002011A1001

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

