

PRODUCT-DETAILS

# XT7S 1600 Ekip Touch Meas.LSIG 1600 4pFF

## XT7S 1600 Ekip Touch Meas.LSIG 1600 4pFF



### Informations générales

Extension du type de produit	XT7S 1600 Ekip Touch Meas.LSIG 1600 4pFF
Code de produit	1SDA101141R1
EAN	8056221014441
Description courte	XT7S 1600 Ekip Touch Meas.LSIG 1600 4pFF
Description longue	C.BREAKER TMAX XT7S 1600 FIXED FOUR-POLE WITH FRONT TERMINALS AND LEVER OPERATING MECHANISM AND SOLID-STATE RELEASE IN AC EKIP TOUCH MEASURING LSIG R 1600

### 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	9AKK108468A2357
Déchets destinés à	UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available

l'enfouissement en  
décharge - Destination

Toxic Substances Control  
Act - TSCA

9AKK108467A8326

## Eco Transparence

Environmental Product  
Declaration - EPD

9AKK108468A1895  
9AKK108468A4404

## 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

SCIP

529d2501-72c5-4280-a316-02ee86ba8b12 Italy (IT)

SCIP simplifié

ab2d4b75-1281-4de3-a581-bed3901d909a Belgium (BE)  
7610d052-d751-46ba-9105-ca3a06e6da72 Spain (ES)  
280b863e-f613-4257-a52e-3fd04e858afe Hungary (HU)  
29584eb8-c3ba-42eb-b595-189de3c09dfc France (FR)  
162d0b57-6594-4e3b-8feb-bd5895621f51 Germany (DE)  
1838200e-afb8-42a8-9e2b-783eda770102 Germany (DE)  
c3476767-8e4c-4bc7-8e94-8bb1eb30d3fc Germany (DE)  
17e79a12-47c7-4490-8d3d-93f87ac2cb66 Denmark (DK)  
7ce6041b-2250-48ee-a5bb-60d9e7bf3261 Germany (DE)  
63c75922-b5e3-46bd-a132-b6936004b59c France (FR)  
e80b3e42-b323-47a1-baaa-119eac1d4cf8 Belgium (BE)  
1040fcf7-27a3-4c4d-b7a4-421245c4f105 Sweden (SE)  
25c32942-7250-4419-9fb7-9132aab77232 Estonia (EE)  
b3d587e0-3581-458b-aaee-c74717dce15f Finland (FI)  
2a2654c6-ba6b-4179-88fb-75a94c5ab809 Norway (NO)  
b578548c-1519-4c93-827d-3cea09baa6c0 Hungary (HU)  
9188cd7a-a0f1-4507-ae24-2c0873d16c68 Poland (PL)  
33e74f48-bde0-4645-8cb6-87a1304f2f08 Czech Republic (CZ)  
56d083a8-144b-4c77-afc3-f30ae8bf97b2 Poland (PL)  
1e859fde-f78a-4716-88e7-2ad552132446 Poland (PL)  
04819029-c709-4889-a384-05036eea1aea Netherlands (NL)  
d7491c0a-9b7e-4e79-ba02-cbe3ffe7cd9d Croatia (HR)  
d2f0f5bb-c8d6-4231-96c9-0cf9e9aeb128 Bulgaria (BG)  
aa5b4eb4-d13d-4e35-8dae-f2b5fd8f8f54 Sweden (SE)  
5e1db117-f68d-472e-9cbb-5faae8840c03 Portugal (PT)  
7f3f3ceb-71ab-444e-9941-fb5c86f64c30 Greece (GR)

## Commande

Order Code US and  
Canada

XT7SE416FSFF000XXX

EAN

8056221014441

Quantité minimum

1 pièce

Code douanier

85362090

## Dimensions

Produit Largeur Net

280 mm

Produit Hauteur Net

268 mm

Produit Longueur Net

166 mm

Poids net

12.5 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	14 kg
Emballage Niveau 1 EAN	8056221014441

## 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 10000 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 Touch Measuring LSIG
Type de libération	EL
Short-Circuit Performance Level	S
Normes et standards	IEC

Sub-type	XT7
Terminal Connection Type	Front
Version	F
CAD Dimensional Drawing	1SDH002065A1390 1SDH002065A1338

### Certificats et Déclarations (Numéro de document)

Fiche produit, informations techniques	1SDC210100D0206 1SDC210099D0206
Déclaration de Conformité - CE	9AKK107046A9648
Mechanical Drawings	1SDH002013A1101
Wiring Diagram	1SDM000002A1001
Instructions et manuels	1SDH002013A1001 1SDH002013A1002 1SDH001821A1001

### 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

