

PRODUCT-DETAILS

XT2S 160 Ekip LSI In=100A 4p F F

XT2S 160 Ekip LSI In=100A 4p F F



Informations générales

Extension du type de produit	XT2S 160 Ekip LSI In=100A 4p F F
Code de produit	1SDA067848R1
EAN	8015644017446
Description courte	XT2S 160 Ekip LSI In=100A 4p F F
Description longue	DISJONCTEUR TMAX XT2S 160 FIXE TETRAPOLAIRE AVEC PRISES AVANT ET DECLANCHEURS ELECTRONIQUE EN CA EKIP-LSI R 100 A

ABB EcoSolutions

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

Valeur Circulaire

Principes du Design Circulaire - Taux de Recyclabilité	Concu pour utiliser des ressources recyclables et réutilisables - Norme EN45555 - 58.1 %
Conflict Minerals Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
Instructions relatives à la	9AKK108468A2349

fin de vie

Déchets destinés à l'enfouissement en décharge - Destination	UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available
Toxic Substances Control Act - TSCA	9AKK108467A8326

Eco Transparence

Environmental Product Declaration - EPD	9AKK108468A1897
---	-----------------

Environnement

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	b9fdde78-10af-4685-822d-87148910dfc4 Italy (IT)
SCIP simplifié	1b711bc4-75ab-4043-86c3-e428aac8774b Poland (PL) 091d6311-01cc-4c72-9687-48797e00dd03 Norway (NO) 50f3497d-ce6e-4e6e-82e3-38eec7535007 Finland (FI) 087e0d2a-5080-4fc8-8d9f-47b7bdcf4f99 Netherlands (NL) 47483495-1e26-45b4-9e5e-07e5a3cbbedf Germany (DE) bad3c6cb-4d2f-4499-ac86-4c3b1f304fda Netherlands (NL) f0b5a108-3bfd-406d-96bc-8ba9014da521 Netherlands (NL) c67b37d0-ab5e-4ad9-b3ca-3dd474718808 Estonia (EE) 43dd50f1-83ea-4d40-84ce-a4e218ebac62 Greece (GR) 04e98e82-de8e-4ea4-abb5-de2b3e9fbd31 Portugal (PT) 6e3ebb39-dc17-4f18-afb6-11fc909a3088 Denmark (DK) 3f99168a-0ee5-44fa-b209-35bd5f3cdd76 Germany (DE) d8f2c776-c51a-464b-bfee-2a127c97fb63 Croatia (HR) 2b0e0ed1-6f43-4caf-814e-be79ba4a82a2 Czech Republic (CZ) 48cece58-f4ac-4267-800c-86d6dc42c0d0 Poland (PL) a9b2545e-fb01-414e-9f8a-c1f61061c36e Sweden (SE) 58d3b6d5-b6ea-4b7a-a5f3-8673cdcc2a48 Germany (DE) dcc053d3-e01e-426e-b00a-34582c078f0f Germany (DE) 853f742e-2daf-4495-b8c7-23b7dd22d67d France (FR) 3c0bf6de-c652-47ea-b99f-cd91454b681e Netherlands (NL) 2db73045-cb9e-47b9-b356-74f7ace1052c Spain (ES) e8b275a7-1916-4414-a00c-d604f8581c06 Netherlands (NL) 0bbb425b-931f-4793-a8f6-98f0dbcd766f Bulgaria (BG) f8a5ae37-3cb9-4fe6-8422-79bb36d2aefc Sweden (SE) 7d78b3c8-c5f5-430e-9f0a-1b9238fae4a4 Poland (PL) 63efb767-e628-43b0-ad9b-6cdacef9dfc0 France (FR)

Commande

Order Code US and Canada	XT2SE4100FFF000XXX
E-Number (Finland)	3640595
EAN	8015644017446
Quantité minimum	1 pièce
Code douanier	85362090

Dimensions

Produit Largeur Net	120 mm
Produit Hauteur Net	130 mm
Produit Longueur Net	82.5 mm
Poids net	1.6 kg

Emballage

Emballage Niveau 1 Unités	box 1 pièce
Emballage Niveau 1 Largeur	130 mm
Emballage Niveau 1 Hauteur	208 mm
Emballage Niveau 1 Longueur	145 mm
Emballage Niveau 1 Poids	1.6 kg
Emballage Niveau 1 EAN	8015644017446

Informations Supplémentaires

Circuit Breaker Type to be Associated	Power Distribution
Connecting Capacity Main Circuit	Busbar 32.5..100 mm ²
Type de courant	AC
Electrical Durability	120 cycles per hour 8000 cycle
Durabilité mecanique	240 cycles per hour 25000 cycle
Nombre de pôles	4
Opening Time	CB with SOR 15 ms CB with UVR 15 ms
Quantité	1 pièce
Power Loss	at Rated Operating Conditions per Pole 4.20 W
Groupe de produit	SACE Tmax XT
Type de produit	Moulded Case Circuit Breaker
Type de produit	Automatic Circuit Breaker
Courant nominal (I_n)	100 A
Fréquence assignée (f)	50/60 Hz
Tension nominale (U_r)	690 V AC
Tension assignée de tenue aux chocs (U_{imp})	8 kV
Tension assignée d'isolement (U_i)	1000 V AC
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) 36 kA (525 V AC) 25 kA (690 V AC) 12 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) 36 kA (525 V AC) 25 kA (690 V AC) 12 kA
Courant assigné ininterrompu (I_u)	160 A
Recommended Screw Driver	Circuit principal M6
Release	Ekip LSI
Type de libération	EL
Short-Circuit Performance Level	S
Normes et standards	IEC
Sub-type	XT2
Terminal Connection Type	Front
Type de borne	Bolt
Couple de serrage	6 N·m
Version	F
CAD Dimensional Drawing	1SDH002230A1002

Certificats et Déclarations (Numéro de document)

Certificat ATEX	No certification needed
Fiche produit, informations techniques	1SDC210100D0206 1SDC210099D0206
Déclaration de Conformité - CE	9AKK106713A5901
Certificat GL	1SDL000163R0093
Certificat LR	1SDL000163R0100
Certificat UL	No certification needed
VDE Certificate	No certification needed
Schéma dimensionnel	1SDH000721R0100
Mechanical Drawings	1SDH000721R0100
Wiring Diagram	1SDM000068R0001
Instructions et manuels	1SDH000721R0001 1SDH000721R0506

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
UNSPSC	39120000
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

