

PRODUCT-DETAILS

XT2N 160 Ekip LS/I In=100A 3p F F

XT2N 160 Ekip LS/I In=100A 3p F F



Informations générales

Extension du type de produit	XT2N 160 Ekip LS/I In=100A 3p F F
Code de produit	1SDA067057R1
EAN	8015644007942
Description courte	XT2N 160 Ekip LS/I In=100A 3p F F
Description longue	DISJONCTEUR TMAX XT2N 160 FIXE TRIPOLAIRE AVEC PRISES AVANT ET DECLANCHEURS ELECTRONIQUE EN CA EKIP-LS/I 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 fin de vie	9AKK108468A2349
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 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 e44987f0-fb76-4840-b560-2a73f6a9886e Italy (IT)

SCIP simplifié
 29c76948-3cf3-40c5-8ee7-c6b846d60d69 Croatia (HR)
 52f66bef-d998-4d85-ac9c-757829c97dfe Czech Republic (CZ)
 425aecc1-ad3b-4cae-8f39-ba04d1c89400 Poland (PL)
 8bd63909-8ebe-4cce-8b4c-162ec1474706 Netherlands (NL)
 7d365a49-4cd0-4e95-b1c7-d3126e830ca8 Netherlands (NL)
 9988192e-dc31-41ff-ad6c-f9a185303e5e Estonia (EE)
 57cef900-af82-48f0-8273-072b3242dee1 Greece (GR)
 ee217784-8e7f-472d-9bd9-7334944dec1f France (FR)
 c53840d0-755c-4b53-a595-d3f683686048 Norway (NO)
 8d7b39c4-58b3-4e85-8ac9-c73df71d5e18 Finland (FI)
 974fcb10-0e51-495d-b062-880e974e33af Netherlands (NL)
 c73752fa-5da6-4c5e-84a1-38edc74a10df Germany (DE)
 b8a426c2-2394-4dbb-bdae-56a5a5a80ec0 Denmark (DK)
 3d6be772-cd6c-4d90-8d7f-1a6d14c032c5 Germany (DE)
 d78792f3-0a38-4eb0-a88b-3ee21b875421 Portugal (PT)
 182f29d9-a1d9-4afb-858c-83b4ffb48993 Bulgaria (BG)
 3082a138-f3fd-4861-b319-8d7a3d6d8715 Sweden (SE)
 75f36e3c-d89a-46ef-a0ea-c51434e8513a Poland (PL)
 1e5a3570-4002-4e54-acfd-1902e8ad8b2b Sweden (SE)
 68ce4c70-772a-4976-90d4-e23228efb193 Germany (DE)
 c16138a9-0918-49c3-8725-ae70f059dec8 France (FR)
 dd02d451-7816-4821-98be-990c0c3614a7 Netherlands (NL)
 c33b1ab2-d5cd-4c4f-808c-d723c0d4c3e2 Spain (ES)
 b0446400-9797-4d15-bb44-59488ffb0244 Netherlands (NL)
 96a1874e-a985-43b2-9ac0-8b73cafb1c4 Germany (DE)
 b734dc66-d3a4-4eab-99a3-f47edf4a7eaf Poland (PL)

Commande

Order Code US and Canada XT2NE3100EFF000XXX

E-Number (Finland) 3602492

E-Number (Sweden) 3182026

EAN 8015644007942

Quantité minimum 1 pièce

Code douanier 85362090

Dimensions

Produit Largeur Net 90 mm

Produit Hauteur Net 130 mm

Produit Longueur Net 82.5 mm

Poids net 1.4 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	1.705 kg
Emballage Niveau 1 EAN	8015644007942

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 mécanique	240 cycles per hour 25000 cycle
Nombre de pôles	3
Opening Time	CB with SOR 15 ms CB with UVR 15 ms
Quantité	1 pièce
Power Loss	at Rated Operating Conditions per Pole 4.2 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
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) 65 kA (230 V AC) 65 kA (240 V AC) 65 kA (380 V AC) 36 kA (415 V AC) 36 kA (440 V AC) 36 kA (500 V AC) 30 kA (525 V AC) 20 kA (690 V AC) 10 kA
Pouvoir assigné de coupure ultime en court-circuit (I_{cu})	(220 V AC) 65 kA (230 V AC) 65 kA (240 V AC) 65 kA (380 V AC) 36 kA (415 V AC) 36 kA (440 V AC) 36 kA (500 V AC) 30 kA (525 V AC) 20 kA (690 V AC) 10 kA
Courant assigné ininterromptu (I_u)	160 A
Recommended Screw Driver	Circuit principal M6

Release	Ekip LS/I
Type de libération	EL
Date RoHS	NA
Short-Circuit Performance Level	N
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	1SDH002230A1001

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

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

