

PRODUCT-DETAILS

XT2N 160 Ekip L SIG In=25A 4p F F

XT2N 160 Ekip L SIG In=25A 4p F F



Informations générales

Extension du type de produit	XT2N 160 Ekip L SIG In=25A 4p F F
Code de produit	1SDA067109R1
EAN	8015644010140
Description courte	XT2N 160 Ekip L SIG In=25A 4p F F
Description longue	DISJONCTEUR TMAX XT2N 160 FIXE TETRAPOLAIRE AVEC PRISES AVANT ET DECLANCHEURS ELECTRONIQUE EN CA EKIPLSIG R 25 A

ABB EcoSolutions

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

Valeur Circulaire

Principes du Design Circulaire - Taux de Recyclabilité	Conçu 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

Commande

Order Code US and
Canada

XT2NE4025GFF000XXX

EAN

8015644010140

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

8015644010140

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	4
Opening Time	CB with SOR 15 ms CB with UVR 15 ms
Quantité	1 pièce
Power Loss	at Rated Operating Conditions per Pole 0.80 W
Groupe de produit	SACE Tmax XT
Type de produit	Moulded Case Circuit Breaker
Type de produit	Automatic Circuit Breaker
Courant nominal (I_n)	25 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) 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 ininterrompu (I_u)	160 A
Recommended Screw Driver	Circuit principal M6
Release	Ekip LSIG
Type de libération	EL
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	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

