

PRODUCT-DETAILS

XT6N 800 Ekip M Dip LIU In=630A 3p F F

XT6N 800 Ekip M Dip LIU In=630A 3p F F



### Informations générales

Extension du type de produit	XT6N 800 Ekip M Dip LIU In=630A 3p F F
Code de produit	1SDA107566R1
EAN	8015644101794
Description courte	XT6N 800 Ekip M Dip LIU In=630A 3p F F
Description longue	C.BREAKER TMAX XT6N 800 FIXED THREE-POLE WITH FRONT TERMINALS AND SOLID-STATE RELEASE IN AC EKIP M DIP LIU R 630

### ABB EcoSolutions

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

### Valeur Circulaire

Principes du Design Circulaire - Taux de Recyclabilité	Conçu pour utiliser des ressources recyclables et réutilisables - Norme EN45555 - 60.5 %
Conflict Minerals Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
Instructions relatives à la	9AKK108468A2356

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	9AKK108468A2295
---	-----------------

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	XT6NE3630LFF000XXX
EAN	8015644101794
Quantité minimum	1 pièce
Code douanier	85362090

Dimensions

Produit Largeur Net	210 mm
Produit Hauteur Net	268 mm
Produit Longueur Net	103.5 mm
Poids net	9.5 kg

Emballage

Emballage Niveau 1 Unités	box 1 pièce
Emballage Niveau 1 Largeur	305 mm
Emballage Niveau 1 Hauteur	285 mm
Emballage Niveau 1 Longueur	370 mm
Emballage Niveau 1 Poids	11 kg
Emballage Niveau 1 EAN	8015644101794

## Informations Supplémentaires

Circuit Breaker Type to be Associated	Motor Protection
Configuration Type	Loose or configurable
Type de courant	AC
Electrical Durability	120 cycles per hour 5000 cycle
Durabilité mécanique	240 cycles per hour 20000 cycle
Nombre de pôles	3
Quantité	1 pièce
Power Loss	33.2 W
Groupe de produit	SACE Tmax XT
Type de produit	Moulded Case Circuit Breaker
Type de produit	Automatic Circuit Breaker
Courant nominal ( $I_n$ )	630 A
Fréquence assignée (f)	50/60 Hz
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) 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) 30 kA (500 V AC) 25 kA (525 V AC) 25 kA (690 V AC) 20 kA
Courant assigné de courte durée admissible ( $I_{cw}$ )	10 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) 30 kA (500 V AC) 25 kA (525 V AC) 25 kA (690 V AC) 20 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 36 kA (500 V DC) 2 Poles in Series 20 kA (750 V DC) 3 Poles in Series 18 kA
Courant assigné ininterrompu ( $I_u$ )	800 A
Release	Ekip M Dip LIU
Type de libération	EL
Short-Circuit Performance Level	N
Normes et standards	IEC
Sub-type	XT6
Adapté pour la classe de	SACE Tmax XT

produit

Terminal Connection Type	Front
Version	F
CAD Dimensional Drawing	1SDH002065A1190 1SDH002065A1245

**Certificats et Déclarations (Numéro de document)**

Fiche produit, informations techniques	1SDC210100D0206 1SDC210099D0206
Déclaration de Conformité - CE	9AKK107680A2825
Mechanical Drawings	1SDH002012A1101
Wiring Diagram	1SDM000005A1001
Instructions et manuels	1SDH002012A1001

**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
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

