

PRODUCT-DETAILS

XT7S M 1600 Ekip Hi-Touch LSI 1600 3p FF

XT7S M 1600 Ekip Hi-Touch LSI 1600 3p FF



Informations générales

Extension du type de produit	XT7S M 1600 Ekip Hi-Touch LSI 1600 3p FF
Code de produit	1SDA101397R1
EAN	8056221012157
Description courte	XT7S M 1600 Ekip Hi-Touch LSI 1600 3p FF
Description longue	C.BREAKER TMAX XT7S 1600 FIXED THREE-POLE WITH FRONT TERMALS AND STORED ENERGY OPERATING MECHANISM AND LEVER OPERATG MECHANISM AND SOLID-STATE RELEASE AC EKIP HI-TOUCH LSI 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	9AKK108468A2358
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	9AKK108468A1896 9AKK108468A4411
---	------------------------------------

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

Commande

Order Code US and Canada	XSELJFAZZAAAA00000
EAN	8056221012157
Quantité minimum	1 pièce
Code douanier	85362090

Dimensions

Produit Largeur Net	210 mm
Produit Hauteur Net	268 mm
Produit Longueur Net	178 mm
Poids net	9.7 kg

Emballage

Emballage Niveau 1 Unités	box 1 pièce
Emballage Niveau 1 Largeur	280 mm
Emballage Niveau 1 Hauteur	350 mm
Emballage Niveau 1 Longueur	360 mm
Emballage Niveau 1 Poids	11.2 kg
Emballage Niveau 1 EAN	8056221012157

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 20000 cycle
Nombre de pôles	3
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 Hi-Touch LSI
Type de libération	EL
Short-Circuit Performance Level	S
Normes et standards	IEC
Sub-type	XT7M
Terminal Connection Type	Front
Version	F
CAD Dimensional Drawing	1SDH002065A1337

Certificats et Déclarations (Numéro de document)

Fiche produit, informations techniques	1SDC210100D0206 1SDC210099D0206
Déclaration de Conformité - CE	9AKK107046A9648
Mechanical Drawings	1SDH002013A1102
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

