

PRODUCT-DETAILS

XT6S 800 TMA 630-6300 4p F F InN=50%In

XT6S 800 TMA 630-6300 4p F F InN=50%In



Informations générales

Extension du type de produit	XT6S 800 TMA 630-6300 4p F F InN=50%In
Code de produit	1SDA107581R1
EAN	8015644102340
Description courte	XT6S 800 TMA 630-6300 4p F F InN=50%In
Description longue	C.BREAKER TMAX XT6S 800 FIXED FOUR-POLE WITH FRONT TERMINALS AND THERMOMAGNETIC RELEASE TMA R 630 I3=3150...6300 A NEUTRAL = 50% PHASES

ABB EcoSolutions

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

Circular Value

Principes du Design Circulaire - Taux de Recyclabilité	Concu pour utiliser des ressources recyclables et réutilisables - Norme EN45555 - 60.5 %
Conflict Minerals Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
Instructions relatives à la fin de vie	9AKK108468A2355
Déchets destinés à l'enfouissement en	UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available

décharge - Destination

Toxic Substances Control Act - TSCA	9AKK108467A8326
-------------------------------------	-----------------

Eco Transparency

Environmental Product Declaration - EPD	9AKK108468A1894
---	-----------------

Environnement

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	XT6SEN630BFF000XXX
EAN	8015644102340
Quantité minimum	1 pièce
Code douanier	85362090

Dimensions

Produit Largeur Net	280 mm
Produit Hauteur Net	268 mm
Produit Longueur Net	103.5 mm
Poids net	12 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	14 kg
Emballage Niveau 1 EAN	8015644102340

Informations Supplémentaires

Circuit Breaker Type to be Associated	Power Distribution
Configuration Type	Loose or configurable
Type de courant	AC/DC
Electrical Durability	120 cycles per hour 5000 cycle

Durabilite mecanique	240 cycles per hour 20000 cycle
Nombre de pôles	4
Quantité	1 pièce
Power Loss	34.4 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
Courant assigné instantané de réglage de court-circuit (I_i)	3150...6300 A
Tension assignée d'isolement (U_i)	1000 V
Tension	690 V AC 750 V DC
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) 45 kA (500 V AC) 35 kA (525 V AC) 35 kA (690 V AC) 22 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 25 kA (500 V DC) 2 Poles in Series 17.5 kA (750 V DC) 3 Poles in Series 10 kA
Courant assigné de courte durée admissible (I_{cw})	10 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) 45 kA (500 V AC) 35 kA (525 V AC) 35 kA (690 V AC) 22 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 50 kA (500 V DC) 2 Poles in Series 35 kA (750 V DC) 3 Poles in Series 24 kA
Courant assigné ininterrompu (I_U)	800 A
Release	TMA
Type de libération	TM
Setting Range	441...630 A
Short-Circuit Performance Level	S
Normes et standards	IEC
Sub-type	XT6
Adapté pour la classe de produit	SACE Tmax XT
Terminal Connection Type	Front
Version	F
CAD Dimensional Drawing	1SDH002065A1214 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

