

PRODUCT-DETAILS

XT1B 160 TMD 125-1250 4p F F InN=100%

XT1B 160 TMD 125-1250 4p F F InN=100%



Informations générales

Extension du type de produit	XT1B 160 TMD 125-1250 4p F F InN=100%
Code de produit	1SDA066888R1
EAN	8015644007911
Description courte	XT1B 160 TMD 125-1250 4p F F InN=100%
Description longue	DISJONCTEUR TMAX XT1B 160 FIXE TETRAPOLAIRE AVEC PRISES AVANT ET DECLANCHEURS THERMOMAGNETIQUES TMD R 125-1250 A NEUTRE = FASES

ABB EcoSolutions

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

Valeur Circulaire

Principes du Design Circulaire - Taux de Recyclabilité	Conçu pour utiliser des ressources recyclables et réutilisables - Norme EN45555 - 55.9 %
Conflict Minerals Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
Instructions relatives à la	9AKK108468A2347

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	9AKK108468A1890 9AKK108468A7793
---	------------------------------------

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	39b94bbb-fbdf-42a0-8567-a56d3fb8c22b Italy (IT)
SCIP simplifié	eed6294e-ec3f-4526-a755-13c0765126fb Poland (PL) 666e8cf3-a515-4baf-846b-e3e0099a1b57 Norway (NO) b924fb0a-dee7-48fb-9292-380259f2dc37 Finland (FI) cb637aa4-49a9-4fd6-8ddd-d872770ef718 Netherlands (NL) 094d9f86-f733-40fb-9e5e-23f7da9c9c71 Germany (DE) 333bc754-7502-47a8-854c-fe9e64bc7086 Denmark (DK) ae41d3e3-6b8a-483a-8df0-38fa03af00d5 Germany (DE) 750e6d42-bb4c-464d-9bde-d34a1085c6be Croatia (HR) b3bff1f6-be51-46e8-ae8-85ad560d410b Czech Republic (CZ) 0ecbe786-0650-4c0d-97ba-400ae405b4c3 Poland (PL) 4cc1f192-86ac-4806-b927-1be30942bb87 Netherlands (NL) c764a24c-a96d-4d8f-bec0-e2f51518b1df Netherlands (NL) 7671e549-87a4-4cbc-bae0-9c108d422973 Estonia (EE) c171824a-23f4-421f-a37f-fb8abfb68eab Greece (GR) 85a96d89-dfd8-4947-bbb8-92d660aeaf5c Portugal (PT) 05ffd6fd-939e-4b18-8b18-e006bba03d93 Bulgaria (BG) 59489c45-5971-4f6f-8caf-a049eecd265f Sweden (SE) 9df70b79-7bd1-4a7e-bb0d-bc8691827525 Poland (PL) 02ee233c-63f6-4f00-8a05-1982e2fac87b France (FR) 18ba7d0d-0703-4074-92d0-cec0cad19cf8 Sweden (SE) 586c1d66-4d79-4b1e-9245-6a750cb66c85 Germany (DE) ffb06744-b25d-4af1-bdd8-d78c70718ff6 Germany (DE) dbe70057-d962-4094-bf7e-9f640aba20cf France (FR) 3e9c5f0d-b1e9-4d23-a049-02ff4c8d2a0a Netherlands (NL) 24a6c4b2-c085-4105-9294-7826ee28ed36 Spain (ES) 12617b73-8e1f-4b38-9606-2a242c6f10cb Netherlands (NL)

Commande

Order Code US and Canada	XT1BE4125AFF000XXX
EAN	8015644007911
Quantité minimum	1 pièce
Code douanier	85362090

Dimensions

Produit Largeur Net	101.6 mm
Produit Hauteur Net	130 mm
Produit Longueur Net	70 mm
Poids net	1.4 kg

Emballage

Emballage Niveau 1 Unités	box 1 pièce
Emballage Niveau 1 Largeur	128 mm
Emballage Niveau 1 Hauteur	135 mm
Emballage Niveau 1 Longueur	143 mm
Emballage Niveau 1 Poids	1.45 kg
Emballage Niveau 1 EAN	8015644007911

Informations Supplémentaires

Circuit Breaker Type to be Associated	Power Distribution
Connecting Capacity Main Circuit	Busbar 45.5 ... 80 mm ²
Type de courant	AC/DC
Electrical Durability	120 cycles per hour 8000 cycle
Durabilité mecanique	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 10.7 W
Groupe de produit	SACE Tmax XT
Type de produit	Moulded Case Circuit Breaker
Type de produit	Automatic Circuit Breaker
Courant nominal (I_n)	125 A
Fréquence assignée (f)	50 / 60 Hz
Tension nominale (U_n)	690 V
Tension assignée de tenue aux chocs (U_{imp})	8 kV
Courant assigné instantané de réglage de court-circuit (I_i)	1250 A
Tension assignée d'isolement (U_i)	800 V
Tension	690 V AC 500 V DC
Pouvoir assigné de	(220 V AC) 25 kA

coupure de service en court-circuit (I_{cs})	(230 V AC) 25 kA
	(240 V AC) 25 kA
	(380 V AC) 18 kA
	(415 V AC) 18 kA
	(440 V AC) 11.25 kA
	(500 V AC) 8 kA
	(525 V AC) 6 kA
	(690 V AC) 3 kA
	(250 V DC) 2 Poles in Series 18 kA
	(500 V DC) 3 Poles in Series 18 kA
Pouvoir assigné de coupure ultime en court-circuit (I_{cu})	(220 V AC) 25 kA
	(230 V AC) 25 kA
	(240 V AC) 25 kA
	(380 V AC) 18 kA
	(415 V AC) 18 kA
	(440 V AC) 15 kA
	(500 V AC) 8 kA
	(525 V AC) 6 kA
	(690 V AC) 3 kA
	(250 V DC) 2 Poles in Series 18 kA
(500 V DC) 3 Poles in Series 18 kA	
Courant assigné ininterrompu (I_u)	160 A
Recommended Screw Driver	Circuit principal M6
Release	TMD
Type de libération	TM
Setting Range	87.5...125 A
Short-Circuit Performance Level	B
Normes et standards	IEC
Sub-type	XT1
Terminal Connection Type	Front
Type de borne	Bolt
Couple de serrage	6 N·m
Version	F
CAD Dimensional Drawing	1SDH001295R0080

Certificats et Déclarations (Numéro de document)

Certificat ATEX	No certification needed
Fiche produit, informations techniques	1SDC210100D0206
	1SDC210099D0206
Déclaration de Conformité - CE	9AKK106713A5532
Certificat GL	1SDL000163R0103
Certificat LR	1SDL000163R0100
Certificat UL	No certification needed
VDE Certificate	No certification needed
Schéma dimensionnel	1SDH000719R0100
Mechanical Drawings	1SDH000719R0100
Wiring Diagram	1SDM000068R0001
Instructions et manuels	1SDH000719R0001

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

