

PRODUCT-DETAILS

E1.2C 1600 Ekip Touch LI 3p F F

E1.2C 1600 Ekip Touch LI 3p F F



Informations générales

Extension du type de produit	E1.2C 1600 Ekip Touch LI 3p F F
Code de produit	1SDA070874R1
EAN	8015644747244
Description courte	E1.2C 1600 Ekip Touch LI 3p F F
Description longue	DISJONCTEUR SACE EMAX2 E1.2C 1600 FIXE TRIPOLAIRE AVEC PRISES AVANT ET DECLANCHEURS ELECTRONIQUE EN CA EKIP/TOUCH-LI R 1600 COMPLETES AVEC: 4 CONTACTS AUXILIAIRE DE DISJONCTEU EN POSITION OUVERT-FERME

ABB EcoSolutions

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

Circular Value

Principes du Design Circulaire - Taux de Recyclabilité	Concu pour utiliser des ressources recyclables et réutilisables - Norme EN45555 - 76.4 %
Conflict Minerals Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658

Instructions relatives à la fin de vie	9AKK108468A2360
--	-----------------

Déchets destinés à l'enfouissement en décharge - Destination	UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available
--	---

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

---

## Eco Transparency

Environmental Product Declaration - EPD	9AKK108468A1900
	9AKK108468A3028

---

## Environnement

Informations environnementales	9AKK10103A1038
	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	Z1CSEJBD000A000000XX
--------------------------	----------------------

EAN	8015644747244
-----	---------------

Quantité minimum	1 pièce
------------------	---------

Code douanier	85362090
---------------	----------

---

## Dimensions

Produit Largeur Net	210 mm
---------------------	--------

Produit Hauteur Net	296 mm
---------------------	--------

Produit Longueur Net	183 mm
----------------------	--------

Poids net	14 kg
-----------	-------

---

## Emballage

Emballage Niveau 1 Unités	box 1 pièce
---------------------------	-------------

Emballage Niveau 1 Largeur	270 mm
----------------------------	--------

Emballage Niveau 1 Hauteur	350 mm
----------------------------	--------

Emballage Niveau 1 Longueur	330 mm
-----------------------------	--------

Emballage Niveau 1 Poids	16 kg
--------------------------	-------

Emballage Niveau 1 EAN	8015644747244
------------------------	---------------

## Informations Supplémentaires

Type de courant	AC
Electrical Durability	Ue =< 440 V 3000 cycle Ue = 500 ... 690 V 6500 cycle 30 cycles per hour
Durabilité mecanique	20000 cycle 60 cycles per hour
Nombre de pôles	3
Power Loss	201 W
Groupe de produit	SACE Emax 2
Type de produit	Air Circuit Breaker
Type de produit	Air Circuit Breaker
Rated Service Short-Circuit Breaking Capacity, in % of Icu (I <sub>cs</sub> )	100 %
Courant nominal (I <sub>n</sub> )	1600 A
Tension nominale (U <sub>r</sub> )	690 V
Tension assignée de tenue aux chocs (U <sub>imp</sub> )	acc. to IEC 60947-2 12 kV
Tension assignée d'isolement (U <sub>i</sub> )	AC 1000 V
Tension	690 V AC
Pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit (I <sub>cs</sub> )	(220 V AC) 50 kA (230 V AC) 50 kA (380 V AC) 50 kA (400 V AC) 50 kA (415 V AC) 50 kA (440 V AC) 50 kA (500 V AC) 42 kA (660 V AC) 42 kA (690 V AC) 42 kA
Courant assigné de courte durée admissible (I <sub>cw</sub> )	for 1 s 42 kA for 3 s 24 kA
Pouvoir assigné de coupure ultime en court-circuit (I <sub>cu</sub> )	(400 V AC) 50 kA (415 V AC) 50 kA (440 V AC) 50 kA (500 V AC) 42 kA (525 V AC) 42 kA (690 V AC) 42 kA
Courant assigné ininterrompu (I <sub>u</sub> )	1600 A
Recommended Screw Driver	Circuit principal M10
Release	Ekip Touch LI
Type de libération	EL
Short-Circuit Performance Level	C
Normes et standards	IEC
Sub-type	E1.2
Terminal Connection Type	Front
Type de borne	Bolt
Couple de serrage	45 N·m

Version	F
CAD Dimensional Drawing	1SDH001252R0001

## Certificats et Déclarations (Numéro de document)

Certificat ATEX	No certification needed
Certificat CSA	No certification needed
CSA Certificate (Intrinsic Safe)	No certification needed
Fiche produit, informations techniques	1SDC200023D0309
Déclaration de Conformité - CE	9AKK106713A5546
Certificat UL	No certification needed
VDE Certificate	No certification needed
Mechanical Drawings	1SDH000999R0101
Wiring Diagram	1SDM000091R0001
Instructions et manuels	1SDH000999R0004
Instructions et manuels (Partie 2)	1SDH001316R1004

## 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 catégorie granulaire IDEA (IGCC)	4926 >> Air circuit breakers
Code de classification d'objet	Q
UNSPSC	39121615
Catégorie DEEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
eClass	V11.1 : 27370409

## Catégories

Produits basse tension → Disjoncteurs de puissance → Disjoncteurs Ouverts → Emax 2

