

PRODUCT-DETAILS

E2.2B 1600 Ekip Hi-Touch LSI 3p F HR

E2.2B 1600 Ekip Hi-Touch LSI 3p FHR



Informations générales

Extension du type de produit	E2.2B 1600 Ekip Hi-Touch LSI 3p F HR
Code de produit	1SDA070988R1
EAN	8015644748388
Description courte	E2.2B 1600 Ekip Hi-Touch LSI 3p FHR
Description longue	DISJONCTEUR SACE EMAX2 E2.2B 1600 FIXE TRIPOLAIRE AVEC PRISES ARRIERE HORIZONTALES ET DECLANCHEURS ELECTRONIQUE EN CA EKIP/HI-TOUCH-LSI 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 - 79.1 %
Conflict Minerals Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658

Instructions relatives à la fin de vie	9AKK108468A2361
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	9AKK108468A1902
	9AKK108468A1909

## 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
SCIP	44363055-6fb1-46c6-9be3-e1628de9165f Italy (IT)
SCIP simplifié	fc7e5b50-2a7c-4e1e-ba9a-c16329eb0b29 Czech Republic (CZ) 63c2c829-e9f1-465e-8c28-4ffac282708d Poland (PL) 9e7b684e-4bc5-4937-82da-db705930bad7 Poland (PL) 51ad3278-d6f1-48cf-a62a-0ec31259d229 Sweden (SE) 4be99ed8-47c5-4840-9425-60d6dae39cc6 Portugal (PT) 36d8d155-141c-4cac-a6dc-8f42cfdbf3f6 Belgium (BE) 53275218-10eb-4107-bc2a-059f3ceb80b2 Spain (ES) 7344b06f-6215-4f1d-9e9d-360a8949b5b6 Hungary (HU) fb67eaa8-336b-46c4-8917-ac687f1deb20 Poland (PL) 8ddd4e2c-8345-4034-85a0-ac9ceff4f6f8 Norway (NO) 152554ce-5813-4fe5-bbb5-2a1d425087f9 Belgium (BE) 0807f0d9-b28d-4b62-a450-7481a231ff90 Sweden (SE) 6a873a37-a47e-42b6-b192-2ed2fc2ee680 Greece (GR) 59ed8690-64c8-42e2-89d5-0bbcbfd866a3 France (FR) 2fbd43cf-16f9-45a5-b2f5-1f3afa07f707 Finland (FI) 3b418f88-b5b2-41cb-90b1-08880e4a9a02 Netherlands (NL) 0f8e4da1-f173-4bf3-8a59-d7a5bbfb3d26 Bulgaria (BG) 5204d293-1333-44b4-af82-2c7a059f9969 France (FR) 0273eb6b-4ce6-4a1d-b077-c1a42622d8bf Croatia (HR) a03c2764-1fc1-43c8-9c73-3bfb0a9fc9f0 Germany (DE) 22e20f5a-efcd-469b-9a63-29a4e084cb5e Germany (DE) e4f093ef-f21f-4f26-94b4-60cd8653cc79 Estonia (EE) 5f0f902f-aca1-48a8-b042-0a2b949f18d6 Denmark (DK) dc391e8e-1568-4358-a75f-8fda8d1f1149 Germany (DE) 043808e6-c66b-438f-aa8a-3ee6a50596c3 Germany (DE) 25e1d9bd-031d-490a-ab60-999af3543519 Hungary (HU)

## Commande

Order Code US and Canada	Z2BSEJBJ200A000000XX
EAN	8015644748388
Quantité minimum	1 pièce
Code douanier	85362090

## Dimensions

Produit Largeur Net	276 mm
Produit Hauteur Net	371 mm
Produit Longueur Net	270 mm
Poids net	41 kg

## Emballage

Emballage Niveau 1 Unités	box 1 pièce
Emballage Niveau 1 Largeur	515 mm
Emballage Niveau 1 Hauteur	610 mm
Emballage Niveau 1 Longueur	515 mm
Emballage Niveau 1 Poids	46 kg
Emballage Niveau 1 EAN	8015644748388

## Informations Supplémentaires

Type de courant	AC
Electrical Durability	U <sub>e</sub> =< 440 V 12000 cycle U <sub>e</sub> = 500 ... 690 V 10000 cycle 30 cycles per hour
Durabilité mecanique	25000 cycle 60 cycles per hour
Nombre de pôles	3
Power Loss	136 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 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) 42 kA (230 V AC) 42 kA (380 V AC) 42 kA (400 V AC) 42 kA (415 V AC) 42 kA (440 V AC) 42 kA
Courant assigné de courte durée admissible (I <sub>cw</sub> )	for 1 s 42 kA for 3 s 42 kA

Pouvoir assigné de coupure ultime en court-circuit ( $I_{cu}$ )	(400 V AC) 42 kA (415 V AC) 42 kA (440 V AC) 42 kA (500 V AC) 42 kA (525 V AC) 42 kA (690 V AC) 42 kA
Courant assigné ininterrompu ( $I_u$ )	1600 A
Recommended Screw Driver	Circuit principal M12
Release	Ekip Hi-Touch LSI
Type de libération	EL
Short-Circuit Performance Level	B
Normes et standards	IEC
Sub-type	E2.2
Terminal Connection Type	Rear flat Horizontal
Type de borne	Bolt
Couple de serrage	70 N·m
Version	F
CAD Dimensional Drawing	1SDH001252R0083

### 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	9AKK106713A5902
Certificat UL	No certification needed
VDE Certificate	No certification needed
Mechanical Drawings	1SDH001000R0100
Wiring Diagram	1SDM000091R0001
Instructions et manuels	1SDH001000R0004
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

