

PRODUCT-DETAILS

E4.2S 3200 Ekip Touch L SIG 4p F HR

E4.2S 3200 Ekip Touch L SIG 4p FHR



Informations générales

Extension du type de produit	E4.2S 3200 Ekip Touch L SIG 4p F HR
Code de produit	1SDA071786R1
EAN	8015644756369
Description courte	E4.2S 3200 Ekip Touch L SIG 4p FHR
Description longue	DISJONCTEUR SACE EMAX2 E4.2S 3200 FIXE TETRAPOLAIRE AVEC PRISES ARRIERE HORIZONTALES ET DECLANCHEURS ELECTRONIQUE EN CA EKIP/TOUCH -L SIG R 3200 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 - 79.3 %
Conflict Minerals Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658

Instructions relatives à la fin de vie	9AKK108468A2363
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	9AKK108468A1904
	9AKK108468A1910

## 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	a64f581a-f68b-4ad5-a764-eb6fc2e1416e Italy (IT)
SCIP simplifié	a1fc4e2b-c002-452f-a894-8903cf419184 Germany (DE) 609ed709-545e-4a5e-9aa0-1ab8331b70c1 Germany (DE) c302f828-9818-4e4c-9a83-e0d592601419 Finland (FI) 5f7f076d-f928-474e-9ca1-906c5be128f4 France (FR) c876a760-9fdf-4e4f-95b2-d5f69c845a7f Greece (GR) cff3f7a9-0983-4afe-ad86-9ec370820532 Sweden (SE) 71bbf68a-84ed-4877-b50c-bd3383a81faf Netherlands (NL) 1d7120a9-1162-417e-a31d-654fdd21d520 Estonia (EE) 79d16aa6-706d-4536-ad1b-fae12d435fc4 Belgium (BE) 04238a01-08c3-4dfc-b275-300ebe7c9f93 Germany (DE) b7288246-79f2-4f63-9e1b-be2186ae7f59 Czech Republic (CZ) e4e13675-c006-4da0-9aab-967f3a78d2c0 Poland (PL) 2c1cc4d8-1d30-4ed8-a2dd-db2af2bb6271 Poland (PL) a542357b-5849-41d5-83ea-b10f467aa8ad Portugal (PT) da0604d1-9189-4694-9740-c76248f9df8e Bulgaria (BG) 51856006-e487-4827-b90c-1409f22411a4 Sweden (SE) 43381e29-dcac-4aea-a5c8-3748bc847bce Belgium (BE) 8ef1daaf-e49c-4340-994e-e25461148a15 Spain (ES) 004c3417-4656-4132-b83c-0d5d1491378b Hungary (HU) 3d22092d-70ea-43fd-9a05-04dded3bb144 Hungary (HU) baf83598-3dff-4bb3-a312-495c79a20f9c Norway (NO) 32c7541c-4251-4e17-95da-c5b0978edf2a Poland (PL) d6ec475a-c3ee-41cb-b788-54755259517c France (FR) bff0103c-5b81-4256-b996-59f571f14f75 Denmark (DK) f79cea4e-cf8e-4a82-8584-f240c965e6f8 Germany (DE) 3796ca82-2afc-4ab1-ac55-800b91b25f7c Croatia (HR)

## Commande

Order Code US and Canada	ZCSVENBF000A000000XX
EAN	8015644756369
Quantité minimum	1 pièce
Code douanier	85362090

## Dimensions

Produit Largeur Net	510 mm
Produit Hauteur Net	371 mm
Produit Longueur Net	270 mm
Poids net	70 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	785 mm
Emballage Niveau 1 Poids	77 kg
Emballage Niveau 1 EAN	8015644756369

## Informations Supplémentaires

Type de courant	AC
Electrical Durability	Ue = <= 440 V 7000 cycle Ue = 500 ... 690 V 7000 cycle 20 cycles per hour
Durabilité mecanique	20000 cycle 60 cycles per hour
Neutral Pole Current ([% I <sub>n</sub> ])	100 %
Nombre de pôles	4
Power Loss	425 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> )	3200 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) 85 kA (230 V AC) 85 kA (380 V AC) 85 kA (400 V AC) 85 kA (415 V AC) 85 kA (440 V AC) 85 kA (500 V AC) 66 kA

	(660 V AC) 66 kA (690 V AC) 66 kA
Courant assigné de courte durée admissible ( $I_{cw}$ )	for 1 s 66 kA for 3 s 66 kA
Pouvoir assigné de coupure ultime en court-circuit ( $I_{cu}$ )	(400 V AC) 85 kA (415 V AC) 85 kA (440 V AC) 85 kA (500 V AC) 66 kA (525 V AC) 66 kA (690 V AC) 66 kA
Courant assigné ininterrompu ( $I_u$ )	3200 A
Recommended Screw Driver	Circuit principal M12
Release	Ekip Touch LSiG
Type de libération	EL
Short-Circuit Performance Level	S
Normes et standards	IEC
Sub-type	E4.2
Terminal Connection Type	Rear flat Horizontal
Type de borne	Bolt
Couple de serrage	70 N·m
Version	F
CAD Dimensional Drawing	1SDH001252R0197

### 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	9AKK106713A5545
Certificat UL	No certification needed
VDE Certificate	No certification needed
Mechanical Drawings	1SDH001001R0100
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	4926 >> Air circuit breakers

granulaire IDEA (IGCC)

---

Code de classification d'objet	Q
--------------------------------	---

---

UNSPSC	39121615
--------	----------

---

Catégorie DEEE	4. Large Equipment (Any External Dimension More Than 50 cm)
----------------	---

---

eClass	V11.1 : 27370409
--------	------------------

---

---

## Catégories

---

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

