




---

 PRODUCT-DETAILS

# E2.2H 800 Ekip Touch LSIG 3p F HR

## E2.2H 800 Ekip Touch LSIG 3p FHR




---

**Informations générales**

Extension du type de produit	E2.2H 800 Ekip Touch LSIG 3p F HR
Code de produit	1SDA070916R1
EAN	8015644747664
Description courte	E2.2H 800 Ekip Touch LSIG 3p FHR
Description longue	DISJONCTEUR SACE EMAX2 E2.2H 800 FIXE TRIPOLAIRE AVEC PRISES ARRIERE HORIZONTALES ET DECLANCHEURS ELECTRONIQUE EN CA EKIP/TOUCH-LSIG R 800 COMPLETES AVEC:4 CONTACTS AUXILIAIRE DE DISJONCTEU EN POSITION OUVERT-FERME

---

**ABB EcoSolutions**

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

---

**Valeur Circulaire**

Principes du Design Circulaire - Taux de Recyclabilité	Concu pour utiliser des ressources recyclables et réutilisables - Norme EN45555 - 79.1 %
Instructions relatives à la fin de vie	9AKK108468A2361

Déchets destinés à  
l'enfouissement en  
décharge - Destination

UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available

## Eco Transparence

Environmental Product Declaration - EPD	9AKK108468A1902 9AKK108468A1909
-----------------------------------------	------------------------------------

## Environnement

Informations environnementales	9AKK108467A6707
--------------------------------	-----------------

## Material Compliance

REACH Declaration	9AKK108466A1425
Informations RoHS	9AKK108466A1424
Statut RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019
Conflict Minerals Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
Toxic Substances Control Act - TSCA	9AKK108467A8326
SCIP	5db9272f-d385-4a4a-a0e6-73274e7613b2 Italy (IT)

## Commande

Order Code US and Canada	Z2HPEFBF000A0000000XX
EAN	8015644747664
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	8015644747664

## Informations Supplémentaires

Groupe de produit	SACE Emax 2
Type de produit	Air Circuit Breaker
Type de produit	Air Circuit Breaker
Version	F
CAD Dimensional Drawing	1SDH001252R0083

## Technique

Type de courant	AC
Electrical Durability	Ue =< 440 V 15000 cycle Ue = 500 ... 690 V 15000 cycle 30 cycles per hour
Durabilité mecanique	25000 cycle 60 cycles per hour
Nombre de pôles	3
Power Loss	34 W
Courant nominal (I <sub>n</sub> )	800 A
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) 100 kA (230 V AC) 100 kA (380 V AC) 100 kA (400 V AC) 100 kA (415 V AC) 100 kA (440 V AC) 100 kA (500 V AC) 85 kA (660 V AC) 85 kA (690 V AC) 85 kA
Rated Service Short-Circuit Breaking Capacity, in % of I <sub>cs</sub>	100 %
Courant assigné de courte durée admissible (I <sub>cw</sub> )	for 1 s 85 kA for 3 s 66 kA
Pouvoir assigné de coupure ultime en court-circuit (I <sub>cu</sub> )	(400 V AC) 100 kA (415 V AC) 100 kA (440 V AC) 100 kA (500 V AC) 85 kA (525 V AC) 85 kA (690 V AC) 85 kA
Courant assigné ininterrompu (I <sub>u</sub> )	800 A
Tension nominale (U <sub>e</sub> )	690 V
Recommended Screw Driver	Circuit principal M12
Release	Ekip Touch LSIG
Type de libération	EL
Short-Circuit Performance Level	H
Normes et standards	IEC
Sub-type	E2.2
Terminal Connection Type	Rear flat Horizontal
Type de borne	Bolt
Couple de serrage	70 N·m

## Certificats et Déclarations (Numéro de document)

Certificat ATEX	No certification needed
Certificat CSA	No certification needed
CSA Certificate (Intrinsic)	No certification needed

Safe)	
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 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

