

PRODUCT-DETAILS

E4.2N 4000 Ekip G Hi-Touch LSIG 4p F HR

E4.2N 4000 Ekip G Hi-Touch LSIG 4p FHR



Informations générales

Extension du type de produit	E4.2N 4000 Ekip G Hi-Touch LSIG 4p F HR
Code de produit	1SDA071830R1
EAN	8015644756802
Description courte	E4.2N 4000 Ekip G Hi-Touch LSIG 4p FHR
Description longue	DISJONCTEUR SACE EMAX2 E4.2N 4000 FIXE TETRAPOLAIRE AVEC PRISES ARRIERE HORIZONTALES ET DECLANCHEURS ELECTRONIQUE EN CA EKIP/G/HI-TOUCH-LSIG R 4000 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

## Commande

Order Code US and Canada	ZCNWERBQ200A000000XX
EAN	8015644756802
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	8015644756802

## Informations Supplémentaires

Type de courant	AC
Electrical Durability	Ue =< 440 V 5000 cycle Ue = 500 ... 690 V 4000 cycle 20 cycles per hour
Durabilité mecanique	15000 cycle 60 cycles per hour
Neutral Pole Current ([% I <sub>n</sub> ])	100 %
Nombre de pôles	4
Power Loss	465 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> )	4000 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) 66 kA (230 V AC) 66 kA (380 V AC) 66 kA (400 V AC) 66 kA (415 V AC) 66 kA (440 V AC) 66 kA (500 V AC) 66 kA (660 V AC) 66 kA (690 V AC) 66 kA
Courant assigné de courte durée admissible (I <sub>cw</sub> )	for 1 s 66 kA for 3 s 50 kA
Pouvoir assigné de coupure ultime en court-circuit (I <sub>cu</sub> )	(400 V AC) 66 kA (415 V AC) 66 kA (440 V AC) 66 kA (500 V AC) 66 kA (525 V AC) 66 kA (690 V AC) 66 kA
Courant assigné ininterrompu (I <sub>u</sub> )	4000 A
Release	Ekip G Hi-Touch LSiG
Type de libération	EL
Short-Circuit Performance Level	N
Normes et standards	IEC
Sub-type	E4.2
Terminal Connection Type	Rear flat Horizontal
Version	F

---

## Certificats et Déclarations (Numéro de document)

---

Fiche produit, informations techniques	1SDC200023D0309
Déclaration de Conformité - CE	9AKK106713A5545
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 classification d'objet	Q
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

