

PRODUCT-DETAILS

# E6.2V 5000 Ekip Dip LI 3p F HR

## E6.2V 5000 Ekip Dip LI 3p FHR



### Informations générales

Extension du type de produit	E6.2V 5000 Ekip Dip LI 3p F HR
Code de produit	1SDA071271R1
EAN	8015644751210
Description courte	E6.2V 5000 Ekip Dip LI 3p FHR
Description longue	DISJONCTEUR SACE EMAX2 E6.2V 5000 FIXE TRIPOLAIRE AVEC PRISES ARRIERE HORIZONTALES ET DECLANCHEURS ELECTRONIQUE EN CA EKIP/DIP-LI R 5000 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	Conçu pour utiliser des ressources recyclables et réutilisables - Norme EN45555 - 77 %
Conflict Minerals Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
Instructions relatives à la fin de vie	9AKK108468A2364

Déchets destinés à  
l'enfouissement en  
décharge - Destination  
Toxic Substances Control  
Act - TSCA

UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available

9AKK108467A8326

---

## Eco Transparency

Environmental Product Declaration - EPD	9AKK108468A1905 9AKK108468A1913
---	------------------------------------

---

## 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	5db9272f-d385-4a4a-a0e6-73274e7613b2 Italy (IT)

---

## Commande

Order Code US and Canada	Z6VXESBA000A000000XX
EAN	8015644751210
Quantité minimum	1 pièce
Code douanier	85362090

---

## Dimensions

Produit Largeur Net	762 mm
Produit Hauteur Net	371 mm
Produit Longueur Net	270 mm
Poids net	109 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	1000 mm
Emballage Niveau 1 Poids	118 kg
Emballage Niveau 1 EAN	8015644751210

---

## Informations Supplémentaires

Type de courant	AC
Electrical Durability	Ue =< 440 V 3000 cycle Ue = 500 ... 690 V 2000 cycle 10 cycles per hour

Durabilite mecanique	12000 cycle 60 cycles per hour
Nombre de pôles	3
Power Loss	483 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> )	5000 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) 150 kA (230 V AC) 150 kA (380 V AC) 150 kA (400 V AC) 150 kA (415 V AC) 150 kA (440 V AC) 150 kA (500 V AC) 130 kA (660 V AC) 100 kA (690 V AC) 100 kA
Courant assigné de courte durée admissible (I <sub>cw</sub> )	for 1 s 100 kA for 3 s 100 kA
Pouvoir assigné de coupure ultime en court-circuit (I <sub>cu</sub> )	(400 V AC) 150 kA (415 V AC) 150 kA (440 V AC) 150 kA (500 V AC) 130 kA (525 V AC) 130 kA (690 V AC) 100 kA
Courant assigné ininterrompu (I <sub>u</sub> )	5000 A
Recommended Screw Driver	Circuit principal M12
Release	Ekip Dip LI
Type de libération	EL
Short-Circuit Performance Level	V
Normes et standards	IEC
Sub-type	E6.2
Terminal Connection Type	Rear flat Horizontal
Type de borne	Bolt
Couple de serrage	70 N·m
Version	F
CAD Dimensional Drawing	1SDH001252R0223

### 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	9AKK106713A5544
Certificat UL	No certification needed
VDE Certificate	No certification needed
Mechanical Drawings	1SDH001060R0100
Wiring Diagram	1SDM000091R0001
Instructions et manuels	1SDH001000R0004

---

## 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

