

PRODUCT-DETAILS

# E6.2H 5000 Ekip Hi-Touch LSI 3p F HR

## E6.2H 5000 Ekip Hi-Touch LSI 3p FHR



### Informations générales

Extension du type de produit	E6.2H 5000 Ekip Hi-Touch LSI 3p F HR
Code de produit	1SDA071268R1
EAN	8015644751180
Description courte	E6.2H 5000 Ekip Hi-Touch LSI 3p FHR
Description longue	DISJONCTEUR SACE EMAX2 E6.2H 5000 FIXE TRIPOLAIRE AVEC PRISES ARRIERE HORIZONTALES ET DECLANCHEURS ELECTRONIQUE EN CA EKIP/HI-TOUCH-LSI 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

UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available

Toxic Substances Control  
Act - TSCA

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 Z6HXESBJ200A000000XX  
EAN 8015644751180  
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 8015644751180

## 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) 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) 100 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) 100 kA (415 V AC) 100 kA (440 V AC) 100 kA (500 V AC) 100 kA (525 V AC) 100 kA (690 V AC) 100 kA
Courant assigné ininterrompu (I <sub>u</sub> )	5000 A
Recommended Screw Driver	Circuit principal M12
Release	Ekip Hi-Touch LSI
Type de libération	EL
Short-Circuit Performance Level	H
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
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	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

