

PRODUCT-DETAILS

# E6.2V/f 4000 Ekip Hi-Touch LSI 4p WMP

# E6.2V/f 4000 Ekip Hi-Touch LSI 4p WMP



## Informations générales

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Extension du type de produit | E6.2V/f 4000 Ekip Hi-Touch LSI 4p WMP   |
| Code de produit              | 1SDA073318R1  |
| EAN                          | 8015644771683   |
| Description courte           | E6.2V/f 4000 Ekip Hi-Touch LSI 4p WMP   |
| Description longue           | PARTIE MOBILE POUR DISJONCTEUR SACE EMAX2 E6.2V/f 4000 TETRAPOLAIRE FULL SIZE NEUTRAL AVEC DECLANCHEURS ELECTRONIQUE EN CA EKIP/HI/TOUCH -LSI 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 - 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<br>9AKK108468A1913 |
|---|------------------------------------|

---

## Environnement

|                                |                                   |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| Informations environnementales | 9AKK10103A1038<br>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 | ZEVVERAJ200A000000XX |
|--------------------------|----------------------|

|     |               |
|-----|---------------|
| EAN | 8015644771683 |
|-----|---------------|

|                  |         |
|------------------|---------|
| Quantité minimum | 1 pièce |
|------------------|---------|

|               |          |
|---------------|----------|
| Code douanier | 85362090 |
|---------------|----------|

---

## Dimensions

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Produit Largeur Net | 1069 mm |
|---------------------|---------|

|                     |        |
|---------------------|--------|
| Produit Hauteur Net | 425 mm |
|---------------------|--------|

|                      |        |
|----------------------|--------|
| Produit Longueur Net | 383 mm |
|----------------------|--------|

|           |        |
|-----------|--------|
| Poids net | 148 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 | 1257 mm |
|-----------------------------|---------|

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| Emballage Niveau 1 Poids | 159 kg |
|--------------------------|--------|

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Emballage Niveau 1 EAN | 8015644771683 |
|------------------------|---------------|

## Informations Supplémentaires

|   |   |
|---|---|
| Type de courant   | AC  |
| Electrical Durability   | Ue =< 440 V 4000 cycle<br>Ue = 500 ... 690 V 4000 cycle<br>10 cycles per hour   |
| Durabilité mecanique  | 12000 cycle<br>60 cycles per hour   |
| Neutral Pole Current ([% I <sub>n</sub> ])                                | 100 %   |
| Nombre de pôles   | 4 / f   |
| Power Loss  | 544 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) 150 kA<br>(230 V AC) 150 kA<br>(380 V AC) 150 kA<br>(400 V AC) 150 kA<br>(415 V AC) 150 kA<br>(440 V AC) 150 kA<br>(500 V AC) 130 kA<br>(660 V AC) 100 kA<br>(690 V AC) 100 kA |
| Courant assigné de courte durée admissible (I <sub>cw</sub> )             | for 1 s 100 kA<br>for 3 s 100 kA  |
| Pouvoir assigné de coupure ultime en court-circuit (I <sub>cu</sub> )     | (400 V AC) 150 kA<br>(415 V AC) 150 kA<br>(440 V AC) 150 kA<br>(500 V AC) 130 kA<br>(525 V AC) 130 kA<br>(690 V AC) 100 kA  |
| Courant assigné ininterrompu (I <sub>u</sub> )                            | 4000 A  |
| Release   | Ekip Hi-Touch LSI   |
| Type de libération  | EL  |
| Short-Circuit Performance Level   | V   |
| Normes et standards   | IEC   |
| Sub-type  | E6.2  |
| Version   | W   |
| CAD Dimensional Drawing   | 1SDH001252R0264   |

---

## 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                    | 1SDH001060R0107         |
| 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 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

