

PRODUCT-DETAILS

E4.2V 2500 Ekip Dip LSI 3p F HR

E4.2V 2500 Ekip Dip LSI 3p FHR



Informations générales

Extension du type de produit	E4.2V 2500 Ekip Dip LSI 3p F HR
Code de produit	1SDA071122R1
EAN	8015644749729
Description courte	E4.2V 2500 Ekip Dip LSI 3p FHR
Description longue	DISJONCTEUR SACE EMAX2 E4.2V 2500 FIXE TRIPOLAIRE AVEC PRISES ARRIERE HORIZONTALES ET DECLANCHEURS ELECTRONIQUE EN CA EKIP/DIP-LSI R 2500 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 - 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

SCIP

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

Commande

Order Code US and
Canada

Z4VUELBB000A000000XX

EAN

8015644749729

Quantité minimum

1 pièce

Code douanier

85362090

Dimensions

Produit Largeur Net

384 mm

Produit Hauteur Net

371 mm

Produit Longueur Net

270 mm

Poids net

56 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

615 mm

Emballage Niveau 1 Poids

63 kg

Emballage Niveau 1 EAN

8015644749729

Informations Supplémentaires

Type de courant

AC

Electrical Durability

Ue =< 440 V 8000 cycle
Ue = 500 ... 690 V 8000 cycle
20 cycles per hour

Durabilite mecanique	20000 cycle 60 cycles per hour
Nombre de pôles	3
Power Loss	425 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 _{cs}	100 %
Courant nominal (I _n)	2500 A
Tension nominale (U _r)	690 V
Tension assignée de tenue aux chocs (U _{imp})	acc. to IEC 60947-2 12 kV
Tension assignée d'isolement (U _i)	AC 1000 V
Tension	690 V AC
Pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit (I _{cs})	(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) 100 kA (660 V AC) 100 kA (690 V AC) 100 kA
Courant assigné de courte durée admissible (I _{cw})	for 1 s 100 kA for 3 s 75 kA
Pouvoir assigné de coupure ultime en court-circuit (I _{cu})	(400 V AC) 150 kA (415 V AC) 150 kA (440 V AC) 150 kA (500 V AC) 100 kA (525 V AC) 100 kA (690 V AC) 100 kA
Courant assigné ininterrompu (I _u)	2500 A
Recommended Screw Driver	Circuit principal M12
Release	Ekip Dip LSI
Type de libération	EL
Short-Circuit Performance Level	V
Normes et standards	IEC
Sub-type	E4.2
Terminal Connection Type	Rear flat Horizontal
Type de borne	Bolt
Couple de serrage	70 N·m
Version	F
CAD Dimensional Drawing	1SDH001252R0171

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	9AKK106713A5545
Certificat UL	No certification needed
VDE Certificate	No certification needed
Mechanical Drawings	1SDH001001R0100
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 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

