

PRODUCT-DETAILS

E4.2V 2000 Ekip Dip LSI 4p F HR

E4.2V 2000 Ekip Dip LSI 4p F HR



Informations générales

Extension du type de produit	E4.2V 2000 Ekip Dip LSI 4p F HR
Code de produit	1SDA071732R1
EAN	8015644755829
Description courte	E4.2V 2000 Ekip Dip LSI 4p F HR
Description longue	C.BREAKER SACE EMAX2 E4.2V 2000 FIXED FOUR-POLE WITH TERMINALS REAR HORIZONTAL AND SOLID-STATE RELEASE IN AC EKIP/DIP-LSI R 2000 FITTED WITH: 4 AUXILIARY CONTACT AND C.BREAKER IN POSITION OPEN-CLOSED

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	UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available

l'enfouissement en
décharge - Destination

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 ZCVTEKBB000A0000000XX
EAN 8015644755829
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 8015644755829

Informations Supplémentaires

Type de courant AC
Electrical Durability Ue =< 440 V 10000 cycle
Ue = 500 ... 690 V 10000 cycle
20 cycles per hour
Durabilité mecanique 20000 cycle
60 cycles per hour

Neutral Pole Current ([% I _n])	100 %
Nombre de pôles	4
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)	2000 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)	2000 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	1SDH001252R0197

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	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

