

PRODUCT-DETAILS

E4.2V 4000 Ekip Dip L SIG 3p F HR

E4.2V 4000 Ekip Dip L SIG 3p F HR



Informations générales

Extension du type de produit	E4.2V 4000 Ekip Dip L SIG 3p F HR
Code de produit	1SDA071223R1
EAN	8015644750732
Description courte	E4.2V 4000 Ekip Dip L SIG 3p F HR
Description longue	C.BREAKER SACE EMAX2 E4.2V 4000 FIXED THREE-POLE WITH TERMINALS REAR HORIZONTAL AND SOLID-STATE RELEASE IN AC EKIP/DIP-L SIG R 4000 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	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	Z4VWERBC000A000000XX
EAN	8015644750732
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	8015644750732

## Informations Supplémentaires

Type de courant	AC
Electrical Durability	Ue =< 440 V 5000 cycle Ue = 500 ... 690 V 4000 cycle 20 cycles per hour
Durabilite mecanique	15000 cycle 60 cycles per hour
Nombre de pôles	3
Power Loss	465 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 Icu (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 (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 <sub>cw</sub> )	for 1 s 100 kA for 3 s 75 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) 100 kA (525 V AC) 100 kA (690 V AC) 100 kA
Courant assigné ininterrompu (I <sub>u</sub> )	4000 A
Recommended Screw Driver	Circuit principal M12
Release	Ekip Dip LSIg
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

