

PRODUCT-DETAILS

E1.2B 1000 Ekip Hi-Touch L SIG 4p F F

E1.2B 1000 Ekip Hi-Touch L SIG 4p F F



Informations générales

Extension du type de produit	E1.2B 1000 Ekip Hi-Touch L SIG 4p F F
Code de produit	1SDA071419R1
EAN	8015644752699
Description courte	E1.2B 1000 Ekip Hi-Touch L SIG 4p F F
Description longue	DISJONCTEUR SACE EMAX2 E1.2B 1000 FIXE TETRAPOLAIRE AVEC PRISES AVANT ET DECLANCHEURS ELECTRONIQUE EN CA EKIP/HI-TOUCH-L SIG R 1000 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 - 76.4 %
Conflict Minerals Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
Instructions relatives à la fin de vie	9AKK108468A2360

Déchets destinés à
l'enfouissement en
décharge - Destination
Toxic Substances Control
Act - TSCA

UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available

9AKK108467A8326

Eco Transparency

Environmental Product Declaration - EPD 9AKK108468A1900
9AKK108468A3028

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 ZABQEGBK200A000000XX
EAN 8015644752699
Quantité minimum 1 pièce
Code douanier 85362090

Dimensions

Produit Largeur Net 280 mm
Produit Hauteur Net 296 mm
Produit Longueur Net 183 mm
Poids net 16 kg

Emballage

Emballage Niveau 1 Unités box 1 pièce
Emballage Niveau 1 Largeur 350 mm
Emballage Niveau 1 Hauteur 350 mm
Emballage Niveau 1 Longueur 330 mm
Emballage Niveau 1 Poids 18 kg
Emballage Niveau 1 EAN 8015644752699

Informations Supplémentaires

Type de courant AC
Electrical Durability Ue =< 440 V 8000 cycle
Ue = 500 ... 690 V 8000 cycle
30 cycles per hour
Durabilite mecanique 20000 cycle

	60 cycles per hour
Neutral Pole Current ([% I _n])	100 %
Nombre de pôles	4
Power Loss	78 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)	1000 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) 42 kA (230 V AC) 42 kA (380 V AC) 42 kA (400 V AC) 42 kA (415 V AC) 42 kA (440 V AC) 42 kA (500 V AC) 42 kA (660 V AC) 42 kA (690 V AC) 42 kA
Courant assigné de courte durée admissible (I _{cw})	for 1 s 42 kA for 3 s 24 kA
Pouvoir assigné de coupure ultime en court-circuit (I _{cu})	(400 V AC) 42 kA (415 V AC) 42 kA (440 V AC) 42 kA (500 V AC) 42 kA (525 V AC) 42 kA (690 V AC) 42 kA
Courant assigné ininterrompu (I _u)	1000 A
Recommended Screw Driver	Circuit principal M10
Release	Ekip Hi-Touch LSIG
Type de libération	EL
Short-Circuit Performance Level	B
Normes et standards	IEC
Sub-type	E1.2
Terminal Connection Type	Front
Type de borne	Bolt
Couple de serrage	45 N·m
Version	F
CAD Dimensional Drawing	1SDH001252R0042

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	9AKK106713A5546
Certificat UL	No certification needed
VDE Certificate	No certification needed
Mechanical Drawings	1SDH000999R0101
Wiring Diagram	1SDM000091R0001
Instructions et manuels	1SDH000999R0004
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	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

