

PRODUCT-DETAILS

E1.2N 1600 Ekip Hi-Touch LSIG 3p F F

E1.2N 1600 Ekip Hi-Touch LSIG 3p F F



Informations générales

Extension du type de produit	E1.2N 1600 Ekip Hi-Touch LSIG 3p F F
Code de produit	1SDA070889R1
EAN	8015644747398
Description courte	E1.2N 1600 Ekip Hi-Touch LSIG 3p F F
Description longue	DISJONCTEUR SACE EMAX2 E1.2N 1600 FIXE TRIPOLAIRE AVEC PRISES AVANT ET DECLANCHEURS ELECTRONIQUE EN CA EKIP/HI-TOUCH-LSIG R 1600 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 - 76.4 %
Conflict Minerals Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
Instructions relatives à la fin de vie	9AKK108468A2360
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	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	Z1NSEJBK200A0000000XX
EAN	8015644747398
Quantité minimum	1 pièce
Code douanier	85362090

Dimensions

Produit Largeur Net	210 mm
Produit Hauteur Net	296 mm
Produit Longueur Net	183 mm
Poids net	14 kg

Emballage

Emballage Niveau 1 Unités	box 1 pièce
Emballage Niveau 1 Largeur	270 mm
Emballage Niveau 1 Hauteur	350 mm
Emballage Niveau 1 Longueur	330 mm
Emballage Niveau 1 Poids	16 kg
Emballage Niveau 1 EAN	8015644747398

Informations Supplémentaires

Type de courant	AC
Electrical Durability	Ue =< 440 V 3000 cycle Ue = 500 ... 690 V 6500 cycle 30 cycles per hour
Durabilite mecanique	20000 cycle 60 cycles per hour

Nombre de pôles	3
Power Loss	201 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)	1600 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) 66 kA (230 V AC) 66 kA (380 V AC) 66 kA (400 V AC) 50 kA (415 V AC) 50 kA (440 V AC) 50 kA (500 V AC) 50 kA (660 V AC) 50 kA (690 V AC) 50 kA
Courant assigné de courte durée admissible (I _{cw})	for 1 s 50 kA for 3 s 30 kA
Pouvoir assigné de coupure ultime en court-circuit (I _{cu})	(400 V AC) 66 kA (415 V AC) 66 kA (440 V AC) 66 kA (500 V AC) 50 kA (525 V AC) 50 kA (690 V AC) 50 kA
Courant assigné ininterromptu (I _u)	1600 A
Recommended Screw Driver	Circuit principal M10
Release	Ekip Hi-Touch LSIG
Type de libération	EL
Short-Circuit Performance Level	N
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	1SDH001252R0001

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

