

PRODUCT-DETAILS

E4.2N 3200 Ekip Hi-Touch LSIG 4p F HR

E4.2N 3200 Ekip Hi-Touch LSIG 4p FHR



Informations générales

Extension du type de produit	E4.2N 3200 Ekip Hi-Touch LSIG 4p F HR
Code de produit	1SDA071779R1
EAN	8015644756291
Description courte	E4.2N 3200 Ekip Hi-Touch LSIG 4p FHR
Description longue	DISJONCTEUR SACE EMAX2 E4.2N 3200 FIXE TETRAPOLAIRE AVEC PRISES ARRIERE HORIZONTALES ET DECLANCHEURS ELECTRONIQUE EN CA EKIP/HI-TOUCH-LSIG R 3200 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 - 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	ZCNVENBK200A000000XX
EAN	8015644756291
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	8015644756291

Informations Supplémentaires

Type de courant	AC
Electrical Durability	Ue =< 440 V 7000 cycle Ue = 500 ... 690 V 7000 cycle 20 cycles per hour
Durabilite mecanique	20000 cycle 60 cycles per hour
Neutral Pole Current ([% Iu])	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 Icu (I _{CS})	100 %
Courant nominal (I _n)	3200 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) 66 kA (415 V AC) 66 kA (440 V AC) 66 kA (500 V AC) 66 kA (660 V AC) 66 kA (690 V AC) 66 kA
Courant assigné de courte durée admissible (I _{CW})	for 1 s 66 kA for 3 s 50 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) 66 kA (525 V AC) 66 kA (690 V AC) 66 kA
Courant assigné ininterrompu (I _U)	3200 A
Recommended Screw Driver	Circuit principal M12
Release	Ekip Hi-Touch LSiG
Type de libération	EL
Short-Circuit Performance Level	N
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
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	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

