



Détails du produit

DS201 L C16 AC30-L

Residual Current Circuit Breaker with
Overcurrent Protection DS201 L-Left Neutral -
1P+N - 30 mA - 16 A - C - Type AC



Informations générales	
Type de produit étendu:	DS201 L C16 AC30-L
ID du produit:	2CSR245041R1164
EAN:	8012542162001
Description du catalogue:	Residual Current Circuit Breaker with Overcurrent Protection DS201 L-Left Neutral - 1P+N - 30 mA - 16 A - C - Type AC
Description longue:	DS201L - Disjoncteur Différentiel - 1P+N - 16A - Courbe C - Sensibilité 30mA -Type AC - Icn 4500A / Icu 6kA - Ue 230 V - Ui 500V AC - Uimp 4kV - 50-60Hz -Raccordement à vis - peignable - Largeur 2 modules
Display Name:	DS201 L C16 AC30-L

ABB EcoSolutions	
Carbon Footprint (Full Lifecycle):	37.296512 kg CO ₂ eq
Profil EcoSolutions:	9AKK108470A2163

Taux de recyclabilité du produit selon la norme EN45555:	Conçu pour utiliser des ressources recyclables et réutilisables - Norme EN45555 - 75.20 %
Déchets destinés à l'enfouissement en décharge - Destination:	Aucun déchet non-dangereux mis en décharge - UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available
Teneur en matériaux durables dans les emballages (% en poids):	Carton recyclé - 98 % Papier recyclé - 00 % Polymère recyclé chimiquement - 00 %
Durée de vie prolongée du produit:	Durabilité du produit
Instructions de démontage en fin de vie:	9AKK108469A2268
Déclaration environnementale de produit - DEP:	9AKK108468A5756

Technique

Type de courant résiduel:	Type AC
Pouvoir de coupure ultime en court-circuit (I_{cu}):	6 kA
Pouvoir de coupure nominal en court-circuit, en % de I_{cu} (I_{cs}):	4.5 kA
Courant de surtension maximal:	0.25 kA
Connexion de l'alimentation électrique:	Arbitrary
Classe de limitation d'énergie:	3
Endurance électrique:	10000 cycle
Endurance mécanique:	20000 cycle
Nombre de poteaux protégés:	1
Nombre de pôles:	1P+N
Caractéristiques de fonctionnement:	Instantaneous
Position des bornes neutres:	Left
Type de sectionneur de terre:	Undelayed
Options proposées:	None
Accessoires disponibles:	Oui
Capacité de connexion:	Busbar 10 mm ² Rigid 25 ... 25 mm ² Flexible 25 ... 25 mm ²
Section nominale:	1 - Solid-Core 25 ... 25 mm ² 4 - Multi-Wired 1 ... 16 mm ²

Électrique

Caractéristique de déclenchement:	C
Tension nominale de fonctionnement:	acc. to IEC 60898-1 240 V
Tension d'isolement nominale (U_i):	acc. to IEC/EN 60664-1 500 V
Tension nominale de tenue aux impulsions (U_{imp}):	4 kV
Type de tension d'entrée:	AC
Courant nominal (I_n):	16 A
Courant résiduel nominal:	30 mA

Capacité nominale de court-circuit:	4.5 kA
Courant de court-circuit conditionnel nominal (I_{nc}):	6 kA
Fréquence nominale (f):	50 / 60 Hz
Perte de puissance:	Total 3.4 W
Catégorie de surtension:	III

Conformité des matériaux

Informations RoHS:	9AKK106713A5588
Statut RoHS:	Following EU Directive 2011/65/EU
Date RoHS:	20140127
Déclaration REACH:	9AKK108467A9482
Informations REACH:	True - contains substances > 0.1 mass percentage
Date REACH:	20240429
Modèle de rapport sur les minéraux de conflit (CMRT):	9AKK108468A3363
Catégorie DEEE:	5. Petit équipement (Dimensions extérieures inférieures à 50 cm)
DEEE B2C / B2B:	Business To Consumer

Environnemental

Température de l'air ambiant:	Operation -25 ... 55 °C
Degré de protection:	IP2X
Degré de pollution:	2
Informations environnementales:	refer to RoHS information

Dimensions

Largeur en nombre d'espacements modulaires:	2
Largeur nette du produit:	35 mm
Hauteur nette du produit:	85 mm
Profondeur/longueur nette du produit:	69 mm
Poids net du produit:	239 g
Profondeur intégrée (t ₂):	69 mm

Commande

Nombre d'unités au niveau d'emballage 1:	box 1 pièce
Poids brut du colis niveau 1:	0.225 kg

Certificats et déclarations

Déclaration de conformité - CE: 9AKK106713A5588

Installation

Instructions et manuels: 9AKK106354A0766

Type de montage: DIN-Rail

Téléchargements populaires

Fiche technique, Informations techniques: No document needed

Classifications et normes externes

ETIM 9: EC000905 - Earth leakage circuit breaker

ETIM 10: EC000905 - Earth leakage circuit breaker

UNSPSC: 39121601

eClass: V11.0 : 27142207

Code de classification des objets: F

Normes: IEC 61009-1
IEC 61009-2-1
EN 61009-1
EN 61009-2-1

Catégories

Produits > Produits basse tension > Appareillage modulaire et parafoudres > Protection différentielle > Disjoncteurs différentiels





360°

