

COSSES ALU-ALU

DESCRIPTION

Les cosSES Alu-Alu sont des accessoires électriques conçus pour assurer une connexion sécurisée entre deux conducteurs en aluminium. Elles permettent de garantir une excellente conductivité tout en réduisant les risques d'oxydation grâce à leur matériau spécifique. Ces cosSES sont couramment utilisées dans des environnements nécessitant une connexion robuste et durable entre câbles en aluminium.



CARACTÉRISTIQUES

- Disponibles en plusieurs tailles selon les sections de câbles à raccorder (par exemple : 10 mm², 16 mm², 25 mm², jusqu'à 500 mm²).
- Capacité de tension : Adaptées pour des tensions de 1 kV à 36 kV selon les normes d'application.
- Résistance : Faible résistance de contact pour limiter les pertes d'énergie.
- Normes de fabrication : Conforme aux standards IEC ou NF en matière de raccords électriques en aluminium.
- Installation : S'utilise avec des outils de sertissage appropriés pour garantir une connexion solide.
- Durée de vie : Longue durée de vie grâce à une excellente résistance mécanique et à la corrosion.

Référence	Code	Section âme (mm ²)	Dimensions			
			L (mm)	d1(mm)	d2(mm)	D(mm)
CE-RJ0A35	040 002	35	90.5	8	-	16
CE-RJ1A50	040 003	50	106.5	9	-	20
CE-RJ1A70	040 004	70	106.5	11	-	20
CE-RJ1A95	040 005	95	106.5	12.5	-	20
CE-RJ2A120	040 006	120	133	13.7	-	25
CE-RJ2A150	040 007	150	133	15.5	-	25
CE-RJ4A185	040 008	185	143.5	17	-	32
CE-RJ4A240	040 009	240	143.5	19.5	-	32
CE-RJ5A300	040 010	300	218	23.3	-	40
CE-RJ5A400	040 011	400	218	26	-	40
CE-RJ1A95/70	040 022	95-70	106.5	12.5	11	20
CE-RJ4A240/150	040 026	240-150	143.5	19.5	15.5	32
CE-RJ4A240/185	040 027	240-185	144	19.5	17	32

MATÉRIEL

- Corps principal : Aluminium haute pureté pour garantir une conductivité optimale.
- Traitement de surface : Généralement anodisé ou recouvert d'un revêtement spécial pour limiter l'oxydation.
- Insert conducteur : Certains modèles incluent un insert conducteur pour améliorer le contact électrique.

APPLICATION

- Raccordement de câbles électriques en aluminium dans les installations industrielles ou résidentielles.
- Lignes électriques à moyenne et haute tension, notamment dans les réseaux de distribution.
- Connexions fixes et mobiles dans les systèmes électriques nécessitant une haute conductivité.
- Applications en extérieur, grâce à leur résistance à l'oxydation et aux intempéries.