



metaenergy.ru

alex.taho@metaenergy.ru

+44 79 10075085

sergei.n@metaenergy.ru

+7 988 5791193

info@metaenergy.ru

+7 863 322 33 90



**IP55** barre omnibus  
**IP68** barre omnibus moulé  
**IP68** conducteur de courant  
Barres omnibus flexibles



Centre russe d'électronique flexible «Technopark» de la ville de Troitsk

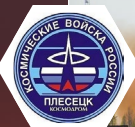
Système de barre omnibus pour les courants 1200A - 5000A

Complexe résidentiel «Premier Nikolaevsky», PRINZIP

1250A, 1600A, IP55, IP66 barres omnibus



1 ПЕРВЫЙ НИКОЛАЕВСКИЙ



Cosmodrome «PLESETSK»

4000A barre omnibus

Entreprise de haute technologie pour l'extraction et l'enrichissement du minerai de cuivre du gisement Tominsky «TOMINSKY GOK»

5000A barre omnibus



Usine métallurgique de Cherepovetsk «SEVERSTAL»

2500A barre omnibus

2019 MOSCOU Sous-station système de refroidissement

4000A barre omnibus



«HEVEL» - la première et la seule usine de la Fédération de Russie à cycle complet pour la création de modules solaires. 1000A et 2000A barres omnibus

«SCCE» Siberian charbon compagnie d'électricité. Entreprise d'enrichissement.

5000A barre omnibus



«Humo Arena» Le plus grand palais de glace d'Asie centrale

630A, 1250A, 2000A, 2500A, 4000A barres omnibus

«HOMA» Développeur et Fabricant de dispersions de polymères et de compositions adhésives.

2000A barre omnibus



XELENТ Le plus grand centre de données dans le Nord-Ouest de la Fédération de Russie 3200A, 2500A, 1600A barres omnibus (centre de données). Modules de dérivation.

PJSC «TUPOLEV» L'une des plus grandes entreprises de l'industrie aéronautique de la Fédération de Russie 2000A barre omnibus



www.metaenergy.ru



QUALITÉ DE CLASSE MONDIALE

# MetaEnergy

En combinant l'expérience des chercheurs russes et étrangers dans le domaine de l'énergie et de l'Ingénierie électrique, nous créons un produit pratique, abordable et de qualité.

## Produits

Notre société produit une large gamme de produits électriques dans un large domaine d'application dans les installations industrielles et civiles.

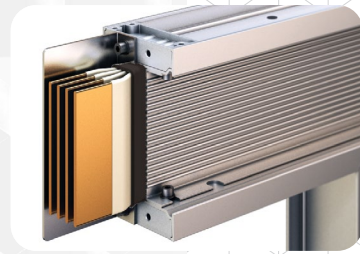
- IP55 barre omnibus
- IP68 barre omnibus moulé
- IP68 conducteur de courant avec isolation en fonte

Nous produisons également:

- Barres omnibus avec et sans isolation.
- Barres omnibus flexibles avec isolation.
- Barres omnibus tressés.
- Joints de dilatation des barres omnibus.
- Isolateurs de support.
- Isolateurs de traction.
- Isolateurs de passage.
- Isolateurs en silicone.
- Dispositifs d'indication de voltage.

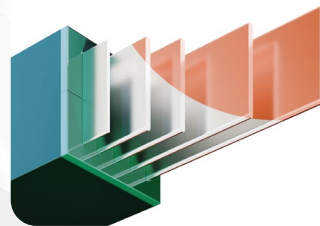
## FLEXIBLE BUSBARS

CONDUCTEUR CU,  
INSULATION AVAILABLE



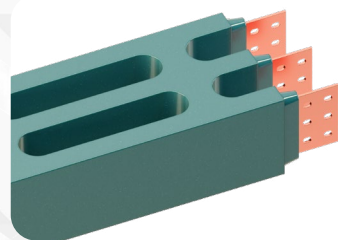
### IP55 BARRE OMNIBUS

CONDUCTEUR CU, AL, (OPTIONELLE NI+AL)  
BOÎTIER RIBBED RIVETED ALUMINIUM



### IP68 BARRE OMNIBUS MOULÉ

CONDUCTEUR CU, AL, (OPTIONELLE NI+AL)  
BOÎTIER BOÎTIER MOULÉ PROTEX



### IP68 CONDUCTEUR DE COURANT AVEC ISOLATION EN FONTE

CONDUCTEUR CU, AL, (OPTIONELLE NI+AL)  
BOÎTIER BOÎTIER MOULÉ PROTEX

Les joints rivetés ne perdent pas leur résistance aux vibrations et au temps pendant le fonctionnement, contrairement aux autres joints

Couche intérieure d'isolation

Couche d'isolation extérieure

Les conducteurs peuvent être en cuivre et en aluminium

Boîtier moulé PROTEX

AL

CU

METAENERGY's IP68 bars omnibus moulé et conducteurs de courant utilise des matériaux PROTEX uniques et innovants pour garantir la performance de l'équipement dans toutes les conditions climatiques en plein air, en cas d'urgence et en cas d'exposition à des environnements agressifs et à des incendies.

Le rappel sur les joints rend impossible la formation d'entrefer

Les conducteurs sont serrés les uns contre les autres

Rappel sur les joints