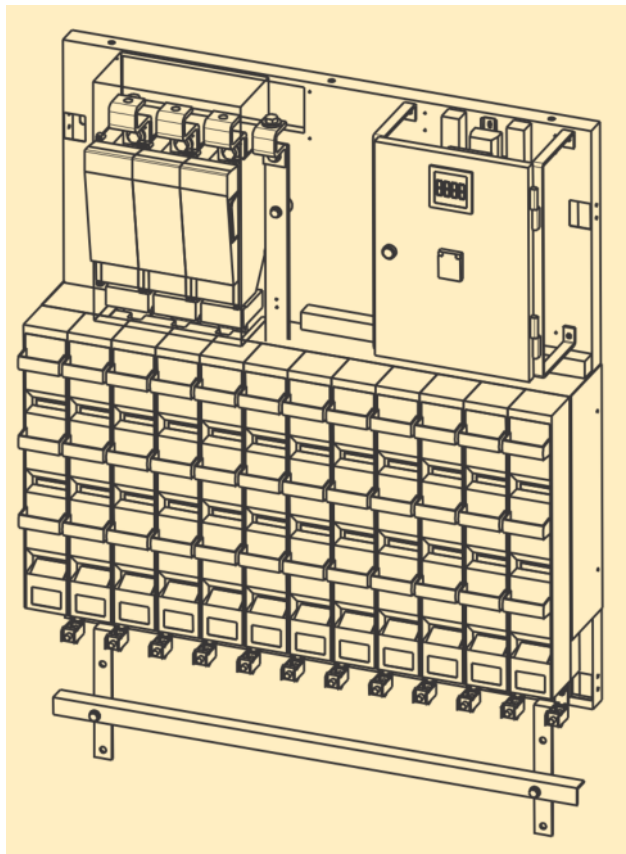


## Ensembles d'appareillage de puissance (ENSEMBLES EAP) Selon CEI / EN 61439-2



### Description du produit

Tableau général de distribution basse tension prêt à l'emploi (ensembles d'appareillage de puissance) destinés à être utilisés avec des équipements conçus pour la production, le transport, la distribution et la conversion de l'énergie électrique et la commande des matériels consommant de l'énergie électrique jusqu'à une tension nominale de AC1000V ou DC1500V et constitué d'un système de jeux de barres avec dispositifs de protection (p.ex. réglettes de coupe-circuit, réglettes sectionneur-fusibles, sectionneurs-fusibles, disjoncteurs boîtier moulé) pour l'arrivée et les sorties.

Des appareils de mesure ou d'affichage supplémentaires peuvent être fournis sur demande.

### Domaine d'application

Les tableaux de basse tension sont généralement alimentés par un transformateur et sont utilisés en tant que dispositif de distribution d'énergie chez les gestionnaires de réseau de distribution ou dans le secteur industriel, ainsi que dans les installations photovoltaïques.

Courants nominaux fréquents: 630-800-1000-1250-1600A.

Conception de base: tableau de distribution sans enveloppe sur plaque de support en tôle d'acier pour stations non accessibles (stations compactes) - hauteur 1350 mm.

Hoofdzetel Jean Müller GmbH  
Elektrotechnische Fabrik  
H.J.-Müller-Strasse 7  
D-65343 Eltville am Rhein

Tel: +49/6123 604-0  
Fax: +49/6123 604-730  
E-Mail: [sales@jeanmüller.de](mailto:sales@jeanmüller.de)  
Internet: [www.jeanmueller.de](http://www.jeanmueller.de)

Verkoopkantoor Nederland

Contact  
Dhr. Bert Makkinga

Tel. ++31 (0) 38 4553070  
Fax: ++31 (0) 38 4541203  
E-Mail: [nederland@jeanmueller.com](mailto:nederland@jeanmueller.com)  
Internet: [www.jeanmueller.nl](http://www.jeanmueller.nl)

Verkoopkantoor België  
Bureau de vente Belgique  
Contact  
Dhr. Jan Van Nieuwenhuyse

Tel: +32 (0) 474 47 55 26  
Fax: +32 (0) 51 69 47 68  
E-Mail: [belgie@jeanmueller.com](mailto:belgie@jeanmueller.com)  
Internet: [www.jeanmueller.be](http://www.jeanmueller.be)

## Normes

- IEC 61439-1 Ensembles d'appareillage à basse tension – Partie 1: Règles générales
- IEC 61439-2 Ensembles d'appareillage à basse tension – Partie 2: Ensembles d'appareillage de puissance

## Avantages du produit

- Construction selon les exigences du client
- Alimentation avec réglettes sectionneurs-fusibles, disjoncteurs ou interrupteurs de puissance
- Montage sur plaque de support en tôle d'acier pour une compatibilité électromagnétique accrue
- Jeu de barres en cuivre électrolyte E-Cu étamé
- Protection contre contacts directs grâce à des protections optimisés
- Extensibilité sans espaces intermédiaires
- Champs de transformateur adaptables
- Conception modulaire
- Construction autoportante en tôle d'acier galvanisée
- Montage mural intégré
- Les champs de mesure peuvent être équipés individuellement
- Système de distribution ouvert

## P.ex. version V1122707

- Tableau basse tension pour stations compacts - hauteur 1350 mm
  - o 1600A.
  - o Pour transformateur de distribution de 1000kVA.
  - o Courant nominal transformateur de distribution: 1443A.
  - o Arrivé (sortie installation PV): sectionneur-fusibles taille 4a (Ie 1600A) sur fusibles gG ou neutres TM4a/1600A/VERZILVERD (35kA 1s).
  - o Alimentation transformateur: en haut à gauche à travers plaque de support.
  - o Sorties (arrivés panneaux PV) (raccordement en bas): 12 réglettes sectionneurs-fusibles taille NH-2 avec bornes à cage type V KM2G-F 25 à 240mm<sup>2</sup> sm (sur demande taille NH-1 ou avec boulons pour soulier de câbles).
  - o Champ de mesure avec centrale de mesure PL-Multi II et prise de courant 230V.

Hoogte 1350 mm					
Arrivé	Nombre de sorties	dimensions [mm]	Jeu de barres	PEN	N°.Réf.
LTL4a-3x3/9/1600A	12	1350x1200x315	80x10	60x10	V1122707

Onder voorbehoud van technische wijzigingen / *Sous réserve des changements techniques*

**Hoofdzetel** Jean Müller GmbH  
Elektrotechnische Fabrik  
H.J.-Müller-Strasse 7  
D-65343 Eltville am Rhein

Tel: +49/6123 604-0  
Fax: +49/6123 604-730  
E-Mail: [sales@jeanmüller.de](mailto:sales@jeanmüller.de)  
Internet: [www.jeanmueller.de](http://www.jeanmueller.de)

opgesteld door / édité par:: J.VNieuwenhuyse

**Verkoopkantoor Nederland**

Contact  
Dhr. Bert Makkinga

Tel. ++31 (0) 38 4553070  
Fax: ++31 (0) 38 4541203  
E-Mail: [nederland@jeanmueller.com](mailto:nederland@jeanmueller.com)  
Internet: [www.jeanmueller.nl](http://www.jeanmueller.nl)

**Verkoopkantoor België**

**Bureau de vente Belgique**  
Contact  
Dhr. Jan Van Nieuwenhuyse

Tel: +32 (0) 474 47 55 26  
Fax: +32 (0) 51 69 47 68  
E-Mail: [belgie@jeanmueller.com](mailto:belgie@jeanmueller.com)  
Internet: [www.jeanmueller.be](http://www.jeanmueller.be)

Uitgave/Édition 29/03/2018