



MATERIEL ELECTRIQUE INDUSTRIEL

## RÉPARTITEURS TÉTRAPOLAIRES 500V

Répartiteurs bipolaires avec couvercle transparent amovible. Montage rapide sur rail DIN ou panneau. Pièces conductrices en laiton, connecteurs en acier galvanisé et barrières isolantes.



### Caractéristiques techniques

- Matériau du fil : Cu
- Nombre de pôles : 4
- Tension nominale AC/DC: 500 V
- Montage : Rail DIN, Vis
- Certification : EN 60947-1 ; EN 60947-7-1
- **Conditionnement unitaire**



Moblock 4P  
125A-7



Moblock 4P  
125A-11



Moblock 4P  
125A-15



Moblock 4P  
160A-9



Moblock 4P  
160A-14

### Données techniques

|                                                       | MAB4124A18      | MAB4125A18            | MAB4126A18             | MAB4162A18                         | MAB4163A18                         |
|-------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------|------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| <b>Section du conducteur</b>                          |                 |                       |                        |                                    |                                    |
| Fil d'entrée Cu (mm²)                                 | 2 x 10-25       | 2 x 10-35             | 2 x 10-35              | 1 x 10-50                          | 1 x 10-50                          |
| Fil de sortie Cu (mm²)                                | 5 x 1.5-6       | 7 x 1.5-6 / 2 x 10-25 | 11 x 1.5-6 / 2 x 10-25 | 6 x 1.5-16 / 2 x 10-35             | 9 x 1.5-16 / 4 x 10-35             |
| <b>Tension nominale AC/DC</b>                         | 500 V           | 500 V                 | 500 V                  | 500 V                              | 500 V                              |
| <b>Courant nominal</b>                                | 125 A           | 125 A                 | 125 A                  | 160 A                              | 160 A                              |
| <b>Largeur x Hauteur x Longueur</b>                   | 97 x 52 x 71 mm | 97 x 52 x 108 mm      | 97 x 52 x 137 mm       | 99 x 54 x 131 mm                   | 99 x 54 x 181 mm                   |
| <b>Pic de courant de court-circuit I<sub>pk</sub></b> | 20 kA           | 19 kA                 | 19 kA                  | 28 kA                              | 28 kA                              |
| <b>Courant de courte durée admissible</b>             | 6 kA/1s         | 4.2 kA/1s             | 4.2 kA/1s              | 6 kA/1s                            | 6 kA/1s                            |
| <b>Tension de surtension nominale</b>                 | 8 kV            | 8 kV                  | 8 kV                   | 8 kV                               | 8 kV                               |
| <b>Longueur minimale du fil isolé</b>                 | 13 mm           | 13 mm                 | 13 mm                  | 13 mm                              | 13 mm                              |
| <b>Couple de serrage nominal / max</b>                | 2 / 2.5 Nm      | 2 / 2.5 Nm            | 2 / 2.5 Nm             | 2 / 2.5 Nm<br>(fil d'entrée 10 Nm) | 2 / 2.5 Nm<br>(fil d'entrée 10 Nm) |
| <b>Poids</b>                                          | 210 g           | 300 g                 | 386 g                  | 504 g                              | 696 g                              |

### Schémas techniques

