

## Répartition horizontale HX<sup>3</sup> jusqu'à 63 A

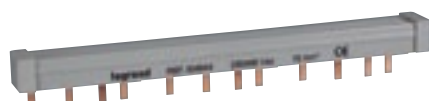
répartition par peignes traditionnels



4 049 38



4 049 42



4 049 44



4 049 06

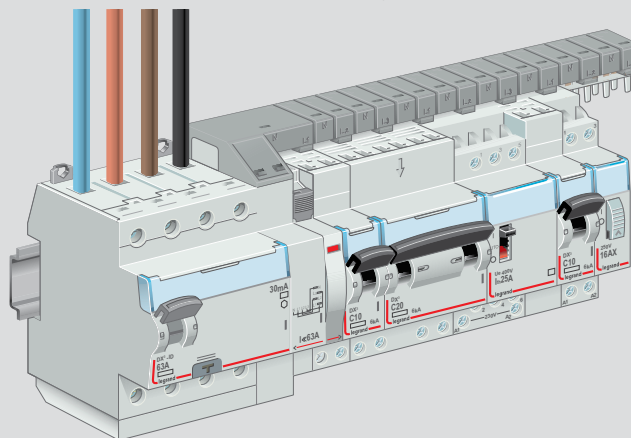
| Emb. | Réf.                  | Peignes HX <sup>3</sup> traditionnels pour bornes à vis                           |
|------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|      |                       | Permettent l'alimentation d'une rangée ou d'un groupe d'appareils                 |
|      |                       | <b>Peignes bipolaires</b>                                                         |
|      |                       | Long. Nbre maxi d'appareils raccordable                                           |
| 50   | 4 049 38 <sup>1</sup> | 12 modules 6                                                                      |
| 10   | 4 049 39              | 56 modules (1 m) 28                                                               |
|      |                       | <b>Peignes bipolaires équilibrés sur 3 phases</b>                                 |
| 3    | 4 049 40 <sup>1</sup> | 12 modules 6                                                                      |
| 10   | 4 049 41              | 56 modules (1 m) 28                                                               |
|      |                       | <b>Peignes tripolaires</b>                                                        |
| 40   | 4 049 42 <sup>1</sup> | 12 modules 4                                                                      |
| 10   | 4 049 43              | 56 modules (1 m) 19                                                               |
|      |                       | <b>Peignes tétrapolaires</b>                                                      |
| 30   | 4 049 44 <sup>1</sup> | 12 modules 3                                                                      |
| 10   | 4 049 45              | 57 modules (1 m) 14                                                               |
|      |                       | <b>Bornes de raccordement</b>                                                     |
| 20   | 4 049 06              | Pour tous peignes traditionnels<br>Section de raccordement 6 à 35 mm <sup>2</sup> |
|      |                       | <b>Capots d'extrémités</b>                                                        |
| 20   | 4 049 90              | Pour peignes bipolaires longueur 56 modules et tripolaires                        |
| 20   | 4 049 91              | Pour peignes tétrapolaires et bipolaires équilibrés sur 3 phases                  |
|      |                       | <b>Accessoires de protections des dents</b>                                       |
| 20   | 4 049 88              | Pour tous peignes traditionnels<br>12 modules découppables                        |

1 : Pré-équipés de protections d'extrémités

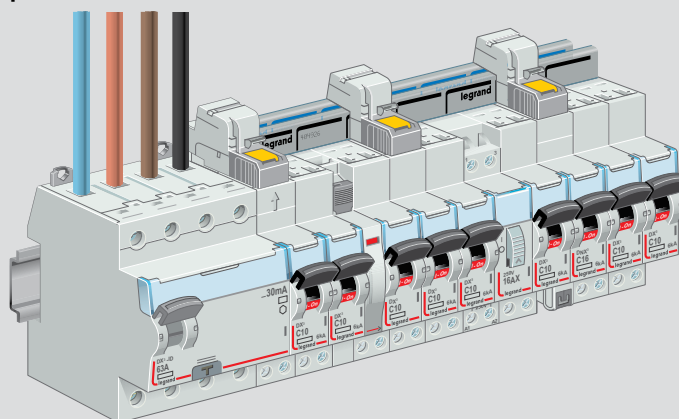
## Répartition horizontale HX<sup>3</sup> jusqu'à 63 A

répartition par peignes

■ Alimentation triphasée avec peigne HX<sup>3</sup> optimisé tétrapolaire automatique "tête de groupe" réf. 4 052 00/01/02



■ Alimentation triphasée avec groupement de phases par bornes de raccordement réf. 4 052 06



### Caractéristiques des peignes HX<sup>3</sup>

| Réf.                                                                | Type de peigne                   | Longueur   | Nbre maxi d'appareils raccordés | Section (mm²) | Intensité admissible selon type d'alimentation |                 |          |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------|---------------------------------|---------------|------------------------------------------------|-----------------|----------|
|                                                                     |                                  |            |                                 |               | 1 point latéral                                | 1 point central | 2 points |
| Répartition HX³ optimisée                                           |                                  |            |                                 |               |                                                |                 |          |
| 4 049 26 <sup>(1)</sup>                                             | Universel phase ou neutre        | 13 modules | 13                              | 16            | 63                                             | 80              | 100      |
| 4 049 37 <sup>(1)</sup>                                             |                                  | 57 modules | 57                              |               |                                                |                 |          |
| 4 049 33                                                            |                                  | 57 modules | 37                              |               |                                                |                 |          |
| 4 052 00                                                            | Tétrapolaire                     | 6 modules  | 6                               | 16            | 63                                             | -               | -        |
| 4 052 01                                                            |                                  | 12 modules | 12                              | 16            | 63                                             | -               | -        |
| 4 052 02                                                            |                                  | 18 modules | 18                              | 16            | 63                                             | -               | -        |
| Répartition HX³ optimisée appareils DX³ à vis                       |                                  |            |                                 |               |                                                |                 |          |
| 4 052 10                                                            | Tétrapolaire                     | 24 modules | 24                              | 16            | -                                              | 63              | -        |
| Répartition HX³ traditionnelle pour appareils DX³ à bornes alignées |                                  |            |                                 |               |                                                |                 |          |
| 4 049 38                                                            | Bipolaire                        | 12 modules | 6                               | 10            | -                                              | 63              | 90       |
| 4 049 39                                                            |                                  | 56 modules | 28                              | 16            | -                                              | 80              | 100      |
| 4 049 40                                                            | Bipolaire équilibré sur 3 phases | 12 modules | 6                               | 10            | -                                              | 63              | 90       |
| 4 049 41                                                            |                                  | 56 modules | 28                              | 16            | -                                              | 80              | 100      |
| 4 049 42                                                            | Tripolaire                       | 12 modules | 4                               | 10            | -                                              | 63              | 90       |
| 4 049 43                                                            |                                  | 57 modules | 19                              | 16            | -                                              | 80              | 100      |
| 4 049 44                                                            | Tétrapolaire                     | 12 modules | 3                               | 10            | -                                              | 63              | 90       |
| 4 049 45                                                            |                                  | 56 modules | 14                              | 16            | -                                              | 80              | 100      |

1 : Les peignes 404 926 et 404 937 peuvent être utilisés jusqu'à 1000 V en courant continu pour les installations photovoltaïques. Utilisation des embouts d'extrémité impérative