



# NOTE AU CONCEPTEUR

LE CONCEPTEUR DOIT REMPLACER LE TEXTE « DÉFINIR LE DISJONCTEUR POUR L'APPLICATION » DES PUCES « A » ET « C » PAR LA MARQUE, LE MODÈLE ET LE NUMÉRO DU CATALOGUE OU ÉQUIVALENT APPROUVÉ DU DISJONCTEUR QU'IL A PRÉVU POUR SA CONCEPTION.

- LE CONCEPTEUR DOIT INSCRIRE LE NOMBRE DE PÔLES ET LA CAPACITÉ DU DISJONCTEUR EN FONCTION DE L'INFORMATION CONTENUE DANS LE SCHÉMA ÉLECTRIQUE DE SON APPLICATION DES PUCES « A » ET « C ».

- CONDUCTEURS RWU90, CALIBRE 2 POUR LA PUISSANCE ET CALIBRE 6 POUR LES DISJONCTEURS DE DÉRIVATION ET CONTINUITÉ DES MASSES.

### DÉFINIR LE DISJONCTEUR POUR L'APPLICATION

| DISJONCTEUR | CAPACITÉ DE RUPTURE<br>MINIMUM (A) |
|-------------|------------------------------------|
| 1           | 100                                |
| 2           | 100                                |
| 3           | 100                                |
| 4           | 100                                |
| 5           | 100                                |
| 6           | 100                                |
| 7           | 100                                |
| 8           | 100                                |
| 9           | 100                                |
| 10          | 100                                |
| 11          | 100                                |
| 12          | 100                                |
| 13          | 100                                |
| 14          | 100                                |
| 15          | 100                                |
| 16          | 100                                |
| 17          | 100                                |
| 18          | 100                                |
| 19          | 100                                |
| 20          | 100                                |
| 21          | 100                                |
| 22          | 100                                |
| 23          | 100                                |
| 24          | 100                                |
| 25          | 100                                |
| 26          | 100                                |
| 27          | 100                                |
| 28          | 100                                |
| 29          | 100                                |
| 30          | 100                                |
| 31          | 100                                |
| 32          | 100                                |
| 33          | 100                                |
| 34          | 100                                |
| 35          | 100                                |
| 36          | 100                                |
| 37          | 100                                |
| 38          | 100                                |
| 39          | 100                                |
| 40          | 100                                |
| 41          | 100                                |
| 42          | 100                                |
| 43          | 100                                |
| 44          | 100                                |
| 45          | 100                                |
| 46          | 100                                |
| 47          | 100                                |
| 48          | 100                                |
| 49          | 100                                |
| 50          | 100                                |
| 51          | 100                                |
| 52          | 100                                |
| 53          | 100                                |
| 54          | 100                                |
| 55          | 100                                |
| 56          | 100                                |
| 57          | 100                                |
| 58          | 100                                |
| 59          | 100                                |
| 60          | 100                                |
| 61          | 100                                |
| 62          | 100                                |
| 63          | 100                                |
| 64          | 100                                |
| 65          | 100                                |
| 66          | 100                                |
| 67          | 100                                |
| 68          | 100                                |
| 69          | 100                                |
| 70          | 100                                |
| 71          | 100                                |
| 72          | 100                                |
| 73          | 100                                |
| 74          | 100                                |
| 75          | 100                                |
| 76          | 100                                |
| 77          | 100                                |
| 78          | 100                                |
| 79          | 100                                |
| 80          | 100                                |
| 81          | 100                                |
| 82          | 100                                |
| 83          | 100                                |
| 84          | 100                                |
| 85          | 100                                |
| 86          | 100                                |
| 87          | 100                                |
| 88          | 100                                |
| 89          | 100                                |
| 90          | 100                                |
| 91          | 100                                |
| 92          | 100                                |
| 93          | 100                                |
| 94          | 100                                |
| 95          | 100                                |
| 96          | 100                                |
| 97          | 100                                |
| 98          | 100                                |
| 99          | 100                                |
| 100         | 100                                |

### DÉFINIR LE DISJONCTEUR POUR L'APPLICATION

**BORNIERS DES CONDUCTEURS DE PUISSANCE :**

- BORNES MULTIPROFILS MODÈLE ABB/ENTRELEC M35/16 No 0115124.07
- BUTÉE D'ARRÊT MODÈLE ABB/ENTRELEC BADL No 0399903.02
- SÉPARATEUR DE CIRCUIT MODÈLE ABB/ENTRELEC SCMF6 No 0114825.05
- CAVALIER DE LIAISON MODÈLE ABB/ENTRELEC BJMI16-(NOMBRE DE PÔLES)  
- OU MONTAGE ÉQUIVALENT APPRouvÉ

**BORNIER DE CONDUCTEURS DE CONTINUITÉ DES MASSES :**  
- MODÈLE SQUARE D PK9-GTA OU ÉQUIVALENT APPROUVÉ. METTRE DES ÉCROUS AUTOBLOQUANTS DERRIÈRE LA PLAQUE

(H) DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS :  
- 50 000 A (MODÈLE TRANSEND 50 OU ÉQUIVALENT), 120/240 V 1 PHASE 3 CONDUCTEURS AVEC UN CONDUCTEUR DE PLUS POUR LA PRISE À LA TERRE

① BORNIER DES CONDUCTEURS DE CONTINUITÉ DES MASSES DU COFFRET DE BRANCHEMENT

NOTES GÉNÉRALES :

- |                                                             |          |
|-------------------------------------------------------------|----------|
| PLAN TYPE - AVRIL 2024<br>DIRECTION GÉNÉRALE DES STRUCTURES | PT2P-321 |
|-------------------------------------------------------------|----------|

**Sceau.** Ce document technologique n'est pas signé et scellé au sens de la Loi sur les ingénieurs et ne peut être utilisé à des fins de travaux visés à l'article 2 de la Loi sur les ingénieurs.

Ce document est disponible strictement pour commentaires, pour information ou pour coordination.

Aucune garantie n'est donnée sur l'intégrité des informations contenues et sur les modifications apportées au document qui auraient pu être faites ou à venir.

La diffusion de ce document technologique est interdite si la présente note limitative n'est pas inscrite.