

Armoire BPS (Branchement à Puissance Surveillée)

Cette armoire est prévue pour la réalisation, en extérieur, d'un comptage à puissance surveillée de 36 à 250 kVA.



Exemple d'équipement intérieur :
coffret BPS 400A avec sectionneur
+ disjoncteur (AGCP)

Caractéristiques

Ensemble en polyester armé fibre de verre :

- Protection IP 44, IK 10.
- 4 faces-anti affichage.
- Teinte Ivoire.

Fermetures

Porte équipée :

- Serrure 1/4 de tour à fermeture 3 points.
- Poignée escamotable et cadennassable.
- Charnières invisibles.

Fixations

- Scellé au sol.
- En applique sur massif béton.

Qualités techniques

- Matière : polyester armé fibre de verre moulé à chaud en compression (équivalent aux coffrets de branchement).
- Résistance mécanique élevée et très bonne tenue aux UV.
- Résistance à la chaleur et stabilité thermique excellentes.
- Socle intégré avec 4 pieds de scellement.

Équipement complet

- Intégration, de série, d'un support disjoncteur (AGCP) universel permettant la fixation d'AGCP de toutes marques de calibre 100A ou 400A.
- Aucun kit supplémentaire, le passage des câbles de liaison coffret de comptage/AGC est intégré.

Ergonomie

- Fixation simplifiée et aisée de tous les types de coffrets de branchement à puissance surveillée agréés :
 - HN 62-S-20 avec interrupteur sectionneur 100A,
 - HN 62-S-19 avec interrupteur sectionneur 400A.
- Fixation du support disjoncteur par simple accrochage en fond d'armoire permettant ainsi de travailler hors armoire.
- Manutention aisée.

Design

- Esthétique soignée pour une meilleure intégration dans le paysage urbain.
- Anti-affichage sur les 4 faces.

RECYCLABLE À 100%



Armoire BPS

L'armoire comporte :

- 4 faces avec motifs "anti-affiche",
- 1 socle intégré comportant 4 pieds de scellement (marquage du "niveau sol fini"),
- 1 porte équipée (ouverture charnières à droite, non réversible) :
 - une fermeture 3 points avec poignée escamotable et cadénassable,
 - en standard, serrure demi cylindre Européen triangle Enedis.
- 1 support disjoncteur (AGCP) universel permettant la fixation des AGCP de calibre 100 ou 400A :
 - SCHNEIDER ELECTRIC (gamme NS et NSX),
 - LEGRAND (gamme DPX),
 - GE POWER (gamme FD, FE et FG),
 - EATON (gamme NZ),
 - HAGER (gamme X160, X250, H250, H630),...

L'armoire est conçue pour recevoir indifféremment tous les coffrets de comptage agréés existants :

- coffrets à puissance surveillée type 2 avec interrupteur sectionneur 100A (enveloppe HN 62-S-20),
- coffrets à puissance surveillée type 2 avec interrupteur sectionneur 400A (enveloppe HN 62-S-19),
- Couleur ivoire.

Options

- Kit disjoncteur AGCP Vigicompact + liaison 4 câbles souples comprenant :
 - 1 disjoncteur à protection différentiel intégrée, pouvoir de coupure Icu 36kA de calibre 100A, 160A, 250A ou 400A (conforme à la norme NF IEC 60947-2),
 - 4 câbles souples unipolaires (classe 5) à cosses : 50 mm² pour AGCP 100A ou 160A, 70 mm² pour AGCP 250A, 150 mm² pour AGCP 400A ,
- Kit liaison 4 câbles souples (sans AGCP).
- Serrure demi cylindre Européen rectangle Enedis,
- Serrure demi cylindre Européen sur organigramme Enedis (panneton à 3 heures) + 2 clés client.



Mise en œuvre

Pose en extérieur par scellement au sol ou en applique sur massif béton.

Normes

- Armoire conforme à la spécification Enedis-DFI_Indice 1 : "Armoire pour branchement à puissance surveillée, gamme de 36 à 250 kVA en basse tension",
- IP 44 suivant NF EN 60529,
- IK 10 suivant NF EN 62262.

Armoires

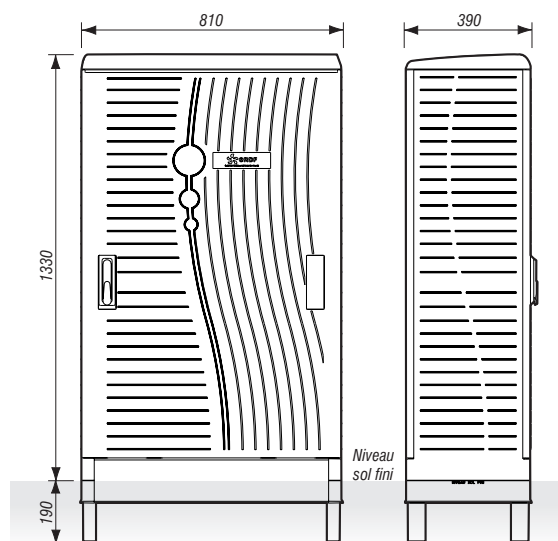
| | | Enedis | Depagne |
|--|-------------------|-----------|------------|
| Armoire vide avec serrure | Avec sigle Enedis | 69 80 235 | 980 235 00 |
| demi cylindre Européen triangle | Sans sigle | | 980 235 01 |

Serrures

| | | |
|---|--|------------|
| Demi cylindre Européen rectangle | | 980 232 00 |
| Demi cylindre Européen à clés | Région CEN (03-15-18-19-23-28-36-37-41-43-45-63-87) | 980 232 01 |
| | Région EST (08-10-25-39-51-52-54-55-57-67-68-70-88-90) | 980 232 02 |
| | Région IDF (75-77-78-91-92-93-94-95) | 980 232 03 |
| | Région MED (04-05-06-11-13-20-30-34-66-83-84) | 980 232 04 |
| | Région MMN (02-14-27-50-59-60-61-62-76-80) | 980 232 05 |
| | Région OUE (16-17-22-29-35-44-49-53-56-72-79-85-86) | 980 232 06 |
| | Région S-E (01-07-21-26-38-42-58-69-71-73-74-89) | 980 232 07 |
| | Région S-O (09-12-24-31-32-33-40-46-47-48-64-65-81-82) | 980 232 08 |
| | Secteur DOM | 980 232 09 |

Accessoires - Options

| | |
|--|------------|
| Kit AGCP Vigicompact 100A + liaison 4 câbles souples 50 mm ² Cu à cosses | 980 236 00 |
| Kit AGCP Vigicompact 160A + liaison 4 câbles souples 50 mm ² Cu à cosses | 980 237 00 |
| Kit AGCP Vigicompact 250A + liaison 4 câbles souples 70 mm ² Cu à cosses | 980 238 00 |
| Kit AGCP Vigicompact 400A + liaison 4 câbles souples 150 mm ² Cu à cosses | 980 239 00 |
| Kit liaison 4 câbles souples 200A / 50 mm ² Cu à cosses | 980 237 01 |
| Kit liaison 4 câbles souples 250A / 70 mm ² Cu à cosses | 980 238 01 |
| Kit liaison 4 câbles souples 400A / 150 mm ² Cu à cosses | 980 239 01 |



Dimensions utiles (HxLxP) en mm : 1220x765x320