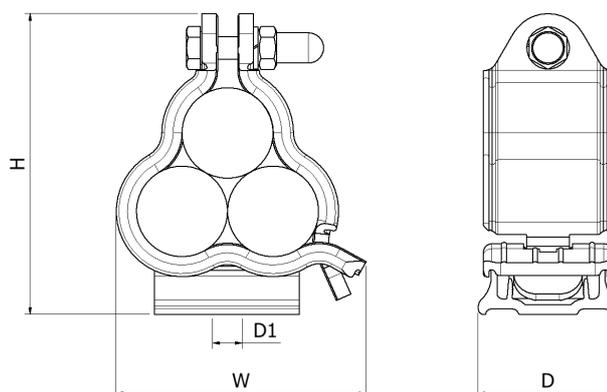


brevet No. Brevet UK GB 240 5900

- STRUCTURE EN ALUMINIUM SÉRIE 6000
- FIXATIONS DE FERMETURE M8 EN ACIER ZINGUÉ
- STRUCTURES EN REVÊTEMENT POLYESTER DISPONIBLES SUR DEMANDE
- TESTÉ MÉCANIQUEMENT ET CONTRE LES COURT-CIRCUITS SELON LA NORME IEC 61914
- APPROUVÉ PAR L'ABS ET HOMOLOGUÉ PAR UL



| NUMÉRO DE SECTION<br>BASE EN ALUMINIUM | NUMÉRO DE SECTION<br>BASE EN POLYMÈRE | DIAMÈTRE DU CÂBLE TRÈFLE |            | DIMENSIONS (mm) |     |      |                        | POIDS (g) |
|--|---------------------------------------|--------------------------|------------|-----------------|-----|------|------------------------|-----------|
|  |                                       | MIN Ø (mm)               | MAX Ø (mm) | W               | H   | D    | TROUS DE FIXATION (D1) |           |
| ALP01-AN0                              | ALP01-AN1                             | 23.2                     | 25.1       | 76              | 93  | 48.5 | 1 x M10                | 168       |
| ALP02-AN0                              | ALP02-AN1                             | 25.1                     | 27.1       | 79              | 96  | 48.5 | 1 x M10                | 178       |
| ALP03-AN0                              | ALP03-AN1                             | 27.1                     | 29.3       | 82              | 101 | 48.5 | 1 x M10                | 185       |
| ALP04-AN0                              | ALP04-AN1                             | 29.3                     | 31.7       | 86              | 105 | 48.5 | 1 x M10                | 195       |
| ALP05-AN0                              | ALP05-AN1                             | 31.7                     | 34.2       | 91              | 110 | 48.5 | 1 x M10                | 205       |
| ALP06-AN0                              | ALP06-AN1                             | 34.2                     | 37.0       | 96              | 116 | 48.5 | 1 x M10                | 217       |
| ALP07-AN0                              | ALP07-AN1                             | 37.0                     | 40.0       | 101             | 121 | 48.5 | 1 x M10                | 229       |
| ALP08-AN0                              | ALP08-AN1                             | 40.0                     | 43.2       | 106             | 127 | 48.5 | 1 x M10                | 241       |
| ALP09-AN0                              | ALP09-AN1                             | 43.2                     | 46.7       | 113             | 134 | 48.5 | 1 x M10                | 255       |
| ALP10-AN0                              | ALP10-AN1                             | 46.7                     | 50.5       | 119             | 141 | 48.5 | 1 x M10                | 272       |
| ALP11-AN0                              | ALP11-AN1                             | 50.5                     | 54.6       | 127             | 148 | 48.5 | 1 x M10                | 288       |
| ALP12-AN0                              | ALP12-AN1                             | 54.6                     | 59.0       | 135             | 156 | 48.5 | 1 x M10                | 307       |
| ALP13-AN0                              | ALP13-AN1                             | 59.0                     | 63.8       | 144             | 165 | 48.5 | 1 x M10                | 327       |
| ALP14-AN0                              | ALP14-AN1                             | 63.8                     | 69.0       | 153             | 175 | 48.5 | 1 x M10                | 348       |
| ALP15-AN0                              | ALP15-AN1                             | 69.0                     | 74.6       | 163             | 186 | 48.5 | 1 x M10                | 372       |



BASE EN POLYMÈRE  
(AVEC REVÊTEMENT DE STRUCTURE EN POLYESTER)

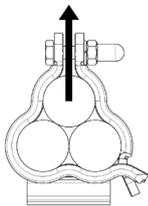


BASE EN ALUMINIUM

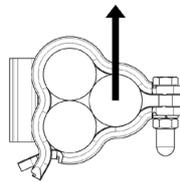
## BILAN DE TESTS

Les colliers Alpha ont été testés en ligne selon la Norme Internationale " Colliers de câbles pour Installations Électriques" IEC 61914:2021. Les résultats types sont détaillés ci-dessous, merci de noter que ces valeurs de tests sont maximales et que des facteurs de sécurité appropriés à votre application doivent être utilisés :

| PROPRIÉTÉ  | CLAUDE DE CLASSIFICATION IEC 61914 | UNITÉS / CLASSIFICATION  | INFORMATIONS DE TEST   |
|--|------------------------------------|--|--|
| TYPE DE COLLIER  | 6.1.1, 6.1.3                       | MÉTALLIQUE / COMPOSITE   | -  |
| TEMPÉRATURE D'APPLICATION PERMANENTE                           | 6.2                                | °C   | -40 - 60   |
| RÉSISTANCE AUX UV  | 6.5.1                              | ARC AU XÉNON MÉTHODE A   | APPROUVÉ<br>(S'APPLIQUE À LA VERSION À REVÊTEMENT THERMOLAQUÉ ET BASE EN POLYMÈRE) |
| RÉSISTANCE À LA CORROSION                                      | 6.5.2                              | SE RÉFÉRER À ELLIS   | SE RÉFÉRER À ELLIS   |
| RÉSISTANCE AUX IMPACTS   | 6.3.5,                             | TRÈS LOURD   | APPROUVÉ   |
| TEST AU BRÛLEUR-AIGUILLE                                       | 10.0, 10.1                         | TEMPS D'APPLICATION $\geq 30s$                                   | APPROUVÉ   |
| TEST DE MOUVEMENT AXIAL  | 6.4.3, 9.4                         | NEWTONS (N)  | SE RÉFÉRER À ELLIS   |
| TEST DE CHARGE LATÉRALE  | 6.4.2, 9.3                         | NEWTONS (N)  | HORIZONTAL - 500N<br>VERTICAL -500N  |
| RÉSISTANCE À LA FORCE ÉLECTROMÉCANIQUE (TEST DE COURT-CIRCUIT) | 6.4, 6.4.4, 9.5                    | COLLIERS À 300MM D'INTERVALLE (SUPPORTE UN COURT-CIRCUIT)        | 82kA (REPORT No. PDL-18.184)<br>CABLE OD = $\varnothing 35mm$                      |
| RÉSISTANCE À LA FORCE ÉLECTROMÉCANIQUE (TEST DE COURT-CIRCUIT) | 6.4, 6.4.5, 9.5                    | COLLIERS À 600MM D'INTERVALLE (SUPPORTE PLUS D'UN COURT-CIRCUIT) | 73.4kA (REPORT No. PDL-18.122.2)<br>CABLE OD= $\varnothing 36mm$                   |



CHARGE LATÉRALE DIRECTION "VERTICALE"



CHARGE LATÉRALE DIRECTION "HORIZONTALE"



Conduit et matériel de câble 4CG8 avec des localisations humides et AH-2. Tailles listées : ALP01-AN0 à ALP15-AN0

#### MÉTRO DE LONDRES

Les colliers Alpha sont conformes aux exigences de LUL-1085. Numéro d'enregistrement du produit n\*360

Cette fiche d'informations peut être modifiée sans préavis. Les informations fournies ont été obtenues dans des conditions de laboratoire, les résultats obtenus lors de l'utilisation peuvent donc varier.