

ÖLFLEX® CLASSIC 110 BLACK 0,6/1 kV

Info

Bonnes performances en extérieur



Résistance aux UV



Résistance à la torsion



Résistance aux huiles



Conçu pour une utilisation en extérieur

Applications

Ingénierie industrielle

Ingénierie mécanique

Chauffage et climatisation

Centrales électriques

Techniques du spectacle

Pour une pose fixe ou une utilisation occasionnellement mobile sans guidage et non soumise à la traction

Chaque dimension possède une épaisseur de paroi nominale/minimale de la gaine extérieure de 1.8 mm: Pour les applications où une gaine extérieure renforcée est avantageuse.

Conçu pour des applications de torsion, comme dans les turbines éoliennes

Particularités

Non-propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2

Résistant aux UV et aux intempéries selon ISO 4892-2

Résistant à l'ozone selon EN 50396

Homologations / références de la norme

Dernière mise à jour (18.03.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Gestion des produits <http://lappfrance.lappgroup.com>

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt. Vous pouvez trouver les données techniques actuelles dans la feuille de données correspondante.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® CLASSIC 110 BLACK 0,6/1 kV

Selon VDE 0250-1 et HD 627-1 S1

Constitution du produit

Âme à brins fins en cuivre nu
Isolant en PVC spécial Lapp P8/1
Gaine extérieure PVC, noire (9005)

Caractéristiques techniques

| | |
|---------------------------------------|--|
| Classification ETIM 5: | ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM Classe 5.0 - Description : Câble de commande |
| Classification ETIM 6: | ETIM 6.0 Class-ID : EC000104 ETIM 6.0 Classe-Description : Câble de commande |
| Code d'identification du conducteur: | Noir numéroté blanc selon VDE 0293-1 |
| Constitution de l'âme: | Brins fins selon VDE 0295, Classe 5 / IEC 60228 classe 5 |
| Mouvement de torsion dans l'éolienne: | TW-0 et TW-1, cf. Annexe T0 |
| Rayon de courbure minimum: | En utilisation mobile : 15 x diamètre extérieure Fixe : 4 x diamètre extérieure |
| Tension nominale: | U ₀ /U: 600/1000 V |
| Tension d'essai: | 4000 V |
| Conducteur de protection: | G = avec conducteur de protection V/J X = sans conducteur de protection |
| Plage de température: | Occasionnellement mobile : -5°C à +70°C Pose fixe : -40°C à +80°C |

Remarque

Toutes les valeurs relatives aux produits sont données en valeurs nominales sauf précision contraire. Les autres valeurs (comme par ex. les tolérances) peuvent être obtenues sur demande, si celles-ci sont disponibles.

Retrouver nos longueurs standard sur: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

Conditionnement : couronne ≤ 30 kg ou ≤ 250 m, sinon touret

Merci de préciser le conditionnement souhaité (par ex. 1 x touret de 500 m ou 5 x couronnes de 100 m)

Les photographies et les graphiques ne sont pas à l'échelle et ne constituent pas des représentations fidèles des produits concernés.

Les prix indiqués sont nets, sans TVA ni charges. Vente aux clients professionnels.

ÖLFLEX® CLASSIC 110 BLACK 0,6/1 KV

| Numéro d'article | Nombre de conducteurs et section en mm ² | Diamètre extérieur en mm | Indice de cuivre kg/km | Poids en kg/km |
|---------------------------|---|--------------------------|------------------------|----------------|
| ÖLFLEX® CLASSIC 110 BLACK | | | | |
| 1120232 | 2 X 0.75 | 8.3 | 14,4 | 81 |
| 1120233 | 3 G 0.75 | 8.7 | 21,6 | 93 |
| 1120234 | 3 X 0.75 | 8.7 | 21,6 | 93 |
| 1120235 | 4 G 0.75 | 9.2 | 29 | 108 |
| 1120237 | 5 G 0.75 | 9.9 | 36 | 126 |
| 1120241 | 7 G 0.75 | 10.7 | 51 | 162 |
| 1120248 | 12 G 0.75 | 13.4 | 86 | 236 |
| 1120251 | 18 G 0.75 | 15.4 | 130 | 334 |
| 1120259 | 41 G 0.75 | 21.6 | 296 | 713 |
| 1120266 | 2 X 1.0 | 8.6 | 19,2 | 98 |
| 1120267 | 3 G 1.0 | 9 | 29 | 112 |
| 1120268 | 3 X 1.0 | 9 | 29 | 112 |
| 1120269 | 4 G 1.0 | 9.6 | 38,4 | 131 |
| 1120270 | 4 X 1.0 | 9.6 | 38,4 | 131 |
| 1120271 | 5 G 1.0 | 10.4 | 48 | 152 |
| 1120274 | 7 G 1.0 | 11.1 | 67 | 196 |
| 1120280 | 12 G 1.0 | 14 | 116 | 286 |
| 1120284 | 18 G 1.0 | 16.1 | 173 | 419 |
| 1120290 | 25 G 1.0 | 18.6 | 240 | 572 |
| 1120294 | 34 G 1.0 | 21.3 | 326 | 764 |
| 1120298 | 41 G 1.0 | 23.2 | 394 | 891 |
| 1120306 | 2 X 1.5 | 9.6 | 29 | 123 |
| 1120307 | 3 G 1.5 | 10.1 | 43 | 165 |
| 1120308 | 3 X 1.5 | 10.1 | 43 | 144 |
| 1120309 | 4 G 1.5 | 10.8 | 58 | 170 |
| 1120311 | 5 G 1.5 | 11.7 | 72 | 199 |
| 1120314 | 7 G 1.5 | 12.6 | 101 | 261 |
| 1120320 | 12 G 1.5 | 16.1 | 173 | 399 |
| 1120322 | 14 G 1.5 | 17 | 202 | 448 |
| 1120324 | 18 G 1.5 | 18.8 | 259 | 547 |
| 1120328 | 25 G 1.5 | 21.7 | 360 | 770 |
| 1120330 | 34 G 1.5 | 24.9 | 490 | 996 |
| 1120333 | 50 G 1.5 | 29.8 | 720 | 1427 |

Dernière mise à jour (18.03.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

 Gestion des produits <http://lapfrance.lappgroup.com>

 Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt. Vous pouvez trouver les données techniques actuelles dans la feuille de données correspondante.
 PN 0456 / 02_03_16

ÖLFLEX® CLASSIC 110 BLACK 0,6/1 kV

| Numéro d'article | Nombre de conducteurs et section en mm ² | Diamètre extérieur en mm | Indice de cuivre kg/km | Poids en kg/km |
|------------------|---|--------------------------|------------------------|----------------|
| 1120339 | 2 X 2.5 | 10.8 | 48 | 147 |
| 1120340 | 3 G 2.5 | 11.3 | 72 | 182 |
| 1120342 | 4 G 2.5 | 12.2 | 96 | 225 |
| 1120343 | 4 X 2.5 | 12.2 | 96 | 225 |
| 1120344 | 5 G 2.5 | 13.3 | 120 | 266 |
| 1120346 | 7 G 2.5 | 14.4 | 168 | 354 |
| 1120349 | 12 G 2.5 | 18.7 | 288 | 540 |
| 1120350 | 14 G 2.5 | 19.8 | 336 | 613 |
| 1120351 | 18 G 2.5 | 22 | 432 | 788 |
| 1120353 | 25 G 2.5 | 25.8 | 600 | 1094 |
| 1120360 | 4 G 4.0 | 13.8 | 154 | 324 |
| 1120361 | 5 G 4.0 | 15.1 | 192 | 385 |
| 1120362 | 7 G 4.0 | 16.4 | 269 | 513 |
| 1120366 | 4 G 6.0 | 15.1 | 230 | 442 |
| 1120367 | 5 G 6.0 | 16.8 | 288 | 526 |
| 1120368 | 7 G 6.0 | 18.2 | 403 | 705 |
| 1120370 | 4 G 10.0 | 18.7 | 384 | 707 |
| 1120371 | 5 G 10.0 | 20.7 | 480 | 881 |
| 1120374 | 4 G 16.0 | 21.3 | 614 | 1100 |
| 1120375 | 5 G 16.0 | 23.6 | 768 | 1600 |
| 1120376 | 7 G 16.0 | 26.2 | 1075 | 1890 |
| 1120378 | 4 G 25.0 | 26.2 | 960 | 1600 |
| 1120379 | 5 G 25.0 | 29 | 1200 | 2050 |
| 1120382 | 4 G 35.0 | 29.1 | 1344 | 2400 |
| 1120383 | 5 G 35.0 | 32.5 | 1680 | 2900 |
| 1120385 | 4 G 50.0 | 35.6 | 1920 | 3400 |
| 1120387 | 4 G 70.0 | 40.7 | 2688 | 5050 |
| 1120389 | 4 G 95.0 | 46.8 | 3648 | 6010 |
| 1120390 | 4 G 120.0 | 53.5 | 4608 | 7500 |

Dernière mise à jour (18.03.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Gestion des produits <http://lappfrance.lappgroup.com>Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt. Vous pouvez trouver les données techniques actuelles dans la feuille de données correspondante.
PN 0456 / 02_03_16