

**Câble d'alimentation**

câble d'installation, isolé polyéthylène

**XMvK-G**

450/750 V



Conformément de la norme KEMA K42-C 07-1,2,3.

| Caractéristique                                  | Spécifications         | Unité |
|--|------------------------|-------|
| matière de conducteur                            | cuivre                 |       |
| classe de conducteur                             | cl.1 = unifilaire      |       |
| isolement de conducteur                          | polyoléfine            |       |
| Marquage des conducteurs selon CENELEC HD 308 S2 | Oui                    |       |
| couleur de conducteur                            |                        |       |
| conducteur de protection                         | Oui                    |       |
| température de conducteur max. admise            | 90                     | °C    |
| blindage   | Non                    |       |
| armature/ferraillage                             | sans                   |       |
| matière de manteau                               | PVC                    |       |
| couleur de gaine                                 | gris                   |       |
| classe de réaction au feu selon EN 13501-6       | Eca                    |       |
| sans halogène selon EN 60754-1/2                 | Non                    |       |
| résistant à la flamme                            | selon IEC/EN 60332-1-2 |       |

| Caractéristique                                | Spécifications | Unité     |
|--|----------------|-----------|
| à faible bruit de fond selon EN 61034-2        | Non            |           |
| température extérieure de câble admise, fixe   | -5 <=> 70      | °C        |
| tension nominale U0                            | 450            | V         |
| tension nominale U0                            | 750            | V         |
| forme de conducteur                            | rond           |           |
| convient comme câble d'installation            | Oui            |           |
| certifié pour utilisation nautique/maritime    | Non            |           |
| convient comme câble à moyenne tension         | Non            |           |
| convient comme câble à haute tension           | Non            |           |
| convient comme câble d'éclairage pour aéroport | Non            |           |
| Biegeradius min.                               | 12             | x Außen-Ø |
| Zul. Kurzschlußtemperatur                      | 250            | °C        |

| Produit               |  |                         |                                |                                 |                  |  | Conditionnement  |                        |                          |   |              |                      |                   |
|-----------------------|--|-------------------------|--------------------------------|---------------------------------|------------------|--|------------------|------------------------|--------------------------|---|--------------|----------------------|-------------------|
| nombre de conducteurs | section nominale de conducteur (en mm <sup>2</sup> ) | Kerndurchmesser (en mm) | diamètre du conducteur (en mm) | diamètre extérieur env. (en mm) | poids (en kg/km) | résistance du conducteur à 20 °C (en ohm/km) | Emballage        | Longueur unique (en m) | Außendurchmesser (en mm) | Bruttogewicht pro Paletteinheit (en kg) | Höhe (en mm) | Paletteinheit (en m) | Poids net (en kg) |
| 3                     | 1,5  | 200                     | 1,5                            | 9                               | 111,97           | 12,1   | Couronne         | 100                    | 400                      | 694,62                                  | 77           | 6.000                | 11                |
| 3                     | 1,5  | 150                     |                                | 9                               | 111,97           | 12,1   | Touret           | 500                    | 410                      | 731,82                                  | 419          | 6.000                | 56                |
| 3                     | 2,5  |                         |                                | 10                              | 148,19           | 7,41   | Couronne, Touret | Longueur de coupe      |                          |   |              |                      | 148               |
| 3                     | 2,5  |                         |                                | 10                              | 148,19           | 7,41   | Couronne         | 50                     |                          | 645,2                                   |              | 4.200                | 7                 |
| 3                     | 2,5  | 200                     |                                | 10                              | 148,19           | 7,41   | Couronne         | 100                    | 390                      | 734,11                                  | 98           | 4.800                | 15                |
| 3                     | 2,5  | 150                     |                                | 10                              | 148,19           | 7,41   | Touret           | 500                    | 450                      | 951,54                                  | 419          | 6.000                | 74                |
| 4                     | 1,5  |                         |                                | 10                              | 132,13           | 12,1   | Couronne         | 100                    |                          | 815,58                                  |              | 6.000                | 13                |

| Produit               |  |                         |                                |                                 |                  |  | Conditionnement  |                        |                          |   |              |                      |                   |
|-----------------------|--|-------------------------|--------------------------------|---------------------------------|------------------|--|------------------|------------------------|--------------------------|---|--------------|----------------------|-------------------|
| nombre de conducteurs | section nominale de conducteur (en mm <sup>2</sup> ) | Kerndurchmesser (en mm) | diamètre du conducteur (en mm) | diamètre extérieur env. (en mm) | poids (en kg/km) | résistance du conducteur à 20 °C (en ohm/km) | Emballage        | Longueur unique (en m) | Außendurchmesser (en mm) | Bruttogewicht pro Paletteinheit (en kg) | Höhe (en mm) | Paletteinheit (en m) | Poids net (en kg) |
| 4                     | 1,5  | 150                     |                                | 10                              | 132,13           | 12,1   | Touret           | 500                    | 500                      | 718,45                                  | 419          | 5.000                | 66                |
| 4                     | 2,5  |                         |                                | 10                              | 177,62           | 7,41   | Couronne, Touret | Longueur de coupe      |                          |   |              |                      | 178               |
| 4                     | 2,5  | 200                     |                                | 10                              | 177,62           | 7,41   | Couronne         | 100                    | 390                      | 662,23                                  | 114          | 3.600                | 18                |
| 4                     | 2,5  | 200                     |                                | 10                              | 177,62           | 7,41   | Couronne         | 100                    | 390                      | 875,38                                  | 114          | 4.800                | 18                |
| 4                     | 2,5  | 150                     | 2,5                            | 10                              | 177,62           | 7,41   | Touret           | 500                    | 500                      | 945,9                                   | 419          | 5.000                | 89                |
| 4                     | 2,5  | 150                     |                                | 10                              | 177,62           | 7,41   | Touret           | 500                    | 500                      | 945,9                                   | 419          | 5.000                | 89                |
| 5                     | 1,5  | 200                     |                                | 10                              | 153,47           | 12,1   | Couronne         | 100                    | 390                      | 759,46                                  | 110          | 4.800                | 15                |
| 5                     | 1,5  | 150                     | 1,5                            | 10                              | 153,47           | 12,1   | Touret           | 500                    | 500                      | 825,15                                  | 419          | 5.000                | 77                |
| 5                     | 2,5  |                         |                                | 11                              | 208,47           | 7,41   | Couronne, Touret | Longueur de coupe      |                          |   |              |                      | 208               |
| 5                     | 2,5  | 200                     |                                | 11                              | 208,47           | 7,41   | Couronne         | 50                     | 400                      | 835,83                                  | 62           | 3.900                | 10                |
| 5                     | 2,5  | 200                     |                                | 11                              | 208,47           | 7,41   | Couronne         | 100                    | 390                      | 773,29                                  | 133          | 3.600                | 21                |
| 5                     | 2,5  | 260                     |                                | 11                              | 208,47           | 7,41   | Touret           | 500                    | 600                      | 457,34                                  | 419          | 2.000                | 104               |