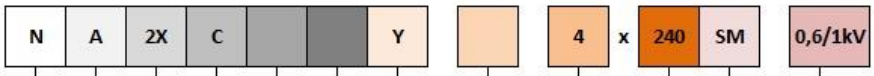
# Kabelnormen

## Symboliek energiekabels VDE

Volgens DIN VDE 0271 - 0276




| | |
|---|---|
| **Aanduiding type** | |
| N | DIN VDE standaard type |
| (N) | aansluitend op VDE norm |
| **Materiaal geleider** | |
| A | aluminium |
| — | koper |
| **Isolatiemateriaal geleider** | |
| Y | polyvinylchloride (PVC) |
| 2Y | polytheen (PE) |
| 2X | vernet polytheen (VPE/XLPE) |
| **Concentrische geleider (scherm)** | |
| C | koperdraden in lagen |
| CW | koperdraden in gegolfde lagen |
| CE | koperdraden individueel rond elke geleider |
| S | scherm van koperdraden |
| SE | individueel scherm van koperdraden |
| (F) | longitudinaal waterdicht |
| (FL) | longitudinaal en dwarswaterdicht |
| **Bewapening** | |
| B | staalband |
| F | gegalvaniseerde platte staaldraden |
| G | gegalvaniseerde staalband |
| R | gegalvaniseerde ronde staaldraden |
| **Metaalmantel** | |
| K | lood |
| KL | aluminium |
| **Buitenmantel isolatiemateriaal** | |
| Y | polyvinylchloride (PVC) |
| 2Y | polytheen (PE) |
| **Aardingsgeleider** | |
| J | met geel/groene geleider |
| O | zonder geel/groene geleider |
| **Aantal geleiders** | |
| **Geleiderdoorsnede (mm²)** | |
| **Kerntype** | |
| r. | rond |
| s. | sectoriëel |
| o. | ovaal |
| .e | massief |
| .m | meerdradig |
| .h | holle ronde geleider |
| / V | gecompacteerd koper |
| **Nominale spanning $U_o/U$** | |
| 0,6/1kV | |
| 3,6/6kV | |
| 6/10kV | |
| 12/20kV | |
| 18/30kV | |

NEDKAB BV, Rijnstraat 35, 5347 KN Oss, Nederland t +31 (0)412 213 030 e info@NEDKAB.nl i www.NEDKAB.nl KvK 16074020 BTW NL8034.14.717.B.02 01-09-2021
DISCLAIMER: Alle informatie in dit document - inclusief tabellen en diagrammen - wordt te goeder trouw gegeven en wordt verondersteld juist te zijn op het moment van publicatie. De informatie vormt geen garantie waarvoor NEDKAB de wettelijke verantwoordelijkheid op zich neemt. NEDKAB behoudt zich het recht voor dit document op elk moment te wijzigen