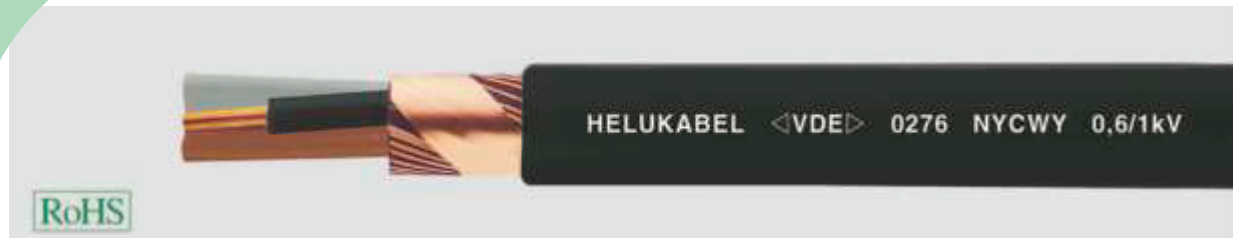


# NYCWY

## Kraftkabel, 0,6/1kV (PFSP)



### TEKNISK DATA:

- Kraft- og styrekabel i henhold til DIN VDE 0276 del 603 HD 603 S1 og IEC 60502, 7-leder og høyere i hht. DIN VDE 0276 del 627, HD 627 S1 og IEC 60502
- **Temperaturområde**  
Bevegelig -5°C til +50°C  
Fast installasjon -40°C - +70°C
- **Tillatt driftstemperatur**  
på leder +70°C
- **Tillatt temperatur ved kortslutning**  
Kortslutningsvarighet max. 5 s +160°C
- **Nominell spenning**  $U_0/U$  0,6/1 kV
- **Testspenning** 4 kV
- **Max, tillatt strekkpåkjenning**  
50 N/mm<sup>2</sup>
- **Minimum bøyeradius**  
Enledere 15x kabel Ø  
Flerledere 12x kabel Ø

### KABLOPPBYGGING:

- Blank Cu-leder, i henhold til DIN VDE 0295 kl. 1, entrådet, BS 6360 kl. 1, IEC 60228 kl. 1
- Lederisolasjon av PVC blanding type DIV4 i hht. HD 603 S1
- Fargekode ihht. DIN VDE 0293-308
- Ledere snodd i konsentriske lag
- Innermantel rundt lederne
- Konsentrisk leder i innermantel av runde Cu-tråder, utenpå der Cu-tape.
- Ytterkappe av PVC Blanding type DMV5 i hht. HD 603 S1 I henhold til HD 603 S1
- Sort ytterkappe

### EGENSKAPER:

- Materialene brukt i produksjonen er fri for kadmium og inneholder ikke silikon. De er uten stoffer som kan redusere malingers festeevne
- **Tester:**
- PVC selvslukkende og flammehemmende i hht. DIN VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60332-1-2, IEC 60332-1
- **Høyeste tillatte spenning:**
- Likestrømssystemer 1,8 kV
- Vekselstrømssystemer
  - Enfasesystemer med begge ledere isolert 1,4 kV
  - Enfasesystemer med en leder jordet 0,7 kV

### Bemerk:

- re = rund leder, entrådet
- rm = rund leder, flertrådet
- sm = sektorformet leder, flertrådet
- J-versjon = med gul-grønn leder
- O-versjon = uten gul-grønn leder
- Med hensyn til 3+½ ledere:  
Her kan bare en leder ha et mindre tverrsnitt (ihht DIN VDE 0276 del 603 tabell 5) og tillates brukt som isolert leder (gul-grønn og blå som ½-leder)
- AWG-angivelser er tilnærmede ekvivalente verdier. Det riktige tverrsnittet er i mm<sup>2</sup>.

### BRUKSOMRÅDE:

Uarmerte kraftkabler for spenningsforsyning kan brukes i luft utendørs, i bakken, i vann, i betong, innendørs, i kabelkanaler, kraftstasjoner og for industri hvor mekaniske påkjenninger ikke kan påregnes. De kan også brukes som stigeledning og stikkledning.

☞ = Produktet er i henhold til EC Low-Voltage Direktiv 2006/95/EC.

Del nr.	Antall ledere x tverrsnitt	Ytterdiameter Ø app. mm	Cu-vekt kg/km	Vekt app. kg/km	AWG-No.
32260	2 x 10 re / 10	19,0	312,0	650,0	8
32261	2 x 16 re / 16	21,0	489,0	850,0	6
32262	2 x 25 rm / 25	24,0	763,0	1210,0	4
32263	3 x 10 re / 10	19,5	408,0	730,0	8
32264	3 x 16 re / 16	22,0	643,0	1000,0	6
32265	3 x 25 rm / 16	26,0	902,0	1550,0	4
32274	3 x 25 rm / 25	26,0	1003,0	1600,0	4
32266	3 x 35 sm / 16	27,0	1190,0	1750,0	2
32275	3 x 35 sm / 35	27,5	1402,0	1850,0	2
32267	3 x 50 sm / 25	29,5	1723,0	2250,0	1
32276	3 x 50 sm / 50	29,5	2000,0	2450,0	1
32268	3 x 70 sm / 35	33,0	2410,0	2950,0	2/0
32277	3 x 70 sm / 70	34,0	2796,0	3350,0	2/0
32269	3 x 95 sm / 50	38,0	3296,0	4100,0	3/0
32278	3 x 95 sm / 95	38,5	3791,0	4550,0	3/0
32270	3 x 120 sm / 70	41,0	4236,0	5050,0	4/0
32279	3 x 120 sm / 120	42,0	4786,0	5550,0	4/0
32271	3 x 150 sm / 70	45,0	5100,0	6000,0	300 kcmil
32280	3 x 150 sm / 150	46,0	5970,0	6900,0	300 kcmil
32272	3 x 185 sm / 95	50,0	6383,0	7550,0	350 kcmil
32281	3 x 185 sm / 185	51,0	7363,0	8500,0	350 kcmil
32273	3 x 240 sm / 120	57,0	8242,0	9950,0	500 kcmil
32282	4 x 10 re / 10	20,5	504,0	890,0	8
32283	4 x 16 re / 16	23,5	796,0	1250,0	6

Dimensjoner og spesifikasjoner kan bli endret uten videre varsel.

## Tabeller NYCWY

Del nr.	Antall ledere x tverrsnitt	Ytterdiameter Ø app. mm	Cu-vekt kg/km	Vekt app. kg/km	AWG-No.
32284	4 x 25 re / 16	28,0	1142,0	1800,0	4
32285	4 x 35 sm / 16	29,0	1526,0	2050,0	2
32286	4 x 50 sm / 25	33,0	2203,0	2700,0	1
32287	4 x 70 sm / 35	37,0	3082,0	3750,0	2/0
32288	4 x 95 sm / 50	43,5	4208,0	5000,0	3/0
32289	4 x 120 sm / 70	47,0	5388,0	6350,0	4/0
32290	4 x 150 sm / 70	51,0	6540,0	7650,0	300 kcmil
32291	4 x 185 sm / 95	56,0	8159,0	9350,0	350 kcmil
32292	4 x 240 sm / 120	62,5	10546,0	11600,0	500 kcmil

Dimensjoner og spesifikasjoner kan bli endret uten videre varsel.