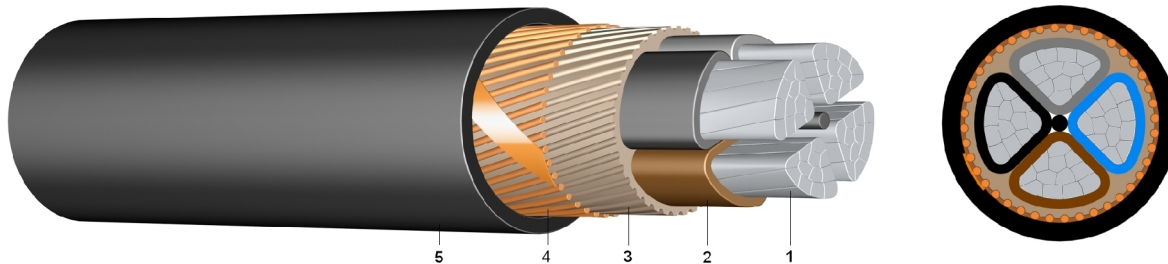


## NAYCWY

## PCV-om izolirani energetski kabel s koncentričnim vodičem

### Primjena:

U suhim, vlažnim i mokrim prostorima, u kabelskim kanalima, na otvorenom, pod zemljom i u vodi.



### Konstrukcija:

- 1 ..... puni ili použeni goli aluminijski vodič
- 2 ..... izolacija žila od polivinil klorida (PVC)
- 3 ..... žile omotane PVC-om
- 4 ..... koncentrični vodič od bakrenih žica i spiralno omotane bakrene trake
- 5 ..... vanjski plašt od polivinil klorida (PVC), crni

### Standardi:

DIN VDE 0276-603  
 DIN EN 60228 klasa 1 (konstrukcija)  
 HD 308 S2 (identifikacija žila)

### Tehnički podaci:

Nominalni napon U <sub>o</sub> /U	[V]	600 / 1000 Volt
Ispitni napon	[V] <sub>Ac</sub>	4000
Temperaturni raspon	pri savijanju fiksno ugrađen	- 5°C do +70°C -20°C do +70°C
Radna temperatura	kratki spoj	160
Trajanje kratkog spoja	max.	5
Radius savijanja	jednokratno / fiksno	12
Zapaljivost	standard	EN 60332-1-2

Broj žila i nominalni presjek	Udio bakra	Vanjski promjer	Težina	Strujno opterećenje u zemlji	Strujno opterećenje u zraku
mm <sup>2</sup>	kg/km	cca mm	cca kg/km	A	A
3 x 50 SM/ 25	423,4	283,2	30,0	1.191	145
3 x 70 SM/ 35	593,3	393,6	33,0	1.536	180
3 x 95 SM/ 50	805,4	559,7	38,1	2.039	216
3 x 120 SM/ 70	1.016,6	780,5	41,0	2.464	246
3 x 150 SM/ 70	1.270,1	780,5	44,0	2.862	276
3 x 185 SM/ 95	1.567,7	1.055,0	52,0	3.696	287
3 x 240 SM/120	2.034,2	1.329,6	56,8	5.053	362
4 x 25 RM/ 16	282,2	182,4	28,0	1.110	103
4 x 35 SM/ 16	395,5	182,4	30,0	1.125	123
4 x 50 SM/ 25	564,5	283,2	33,0	1.472	145
4 x 70 SM/ 35	790,1	393,6	37,0	1.880	180
4 x 95 SM/ 50	1.072,3	559,7	42,0	2.525	216
4 x 120 SM/ 70	1.354,6	780,5	46,0	3.069	246
4 x 150 SM/ 70	1.693,4	780,5	50,0	3.642	276
4 x 185 SM/ 95	2.089,0	1.055,0	58,0	4.610	313
4 x 240 SM/120	2.709,1	1.329,6	63,0	6.269	362