

NYFGY 3,6/6KV (PVC/Fty/PVC)

Kabel trzyżyłowy, izolowany PVC, ze zbrojeniem z płaskich drutów stalowych

wg DIN VDE 0271



Budowa

- przewód miedziany wielodrutowy klasy 2
- izolacja żył z PVC
- wspólne wypełnienie wewnętrzne
- zbrojenie z płaskich galwanizowanych drutów stalowych ze spiralnie ułożoną taśmą stalową
- płaszcz zewnętrzny z PVC, czerwony, samogaśnący i niepodtrzymujący palenia wg IEC 60 332-1

Zastosowanie

Kabel jest przeznaczony do układania bezpośrednio w ziemi, w wodzie, na zewnątrz jak i również wewnątrz pomieszczeń, może być układany w korytkach jeśli jest wymagana specjalna odporność mechaniczna lub jeśli w trakcie instalacji lub pracy kabla jest on narażony na duże przeciążenia.

Dane techniczne:

Zakres temperatur:

-5°C do +70°C

Dopuszczalna temperatura przewodu

+70°C

Dopuszczalna krótkotrwała temperatura zwarcia (czas trwania zwarcia max. 5 s)

+160°C

NYFGY 3,6/6KV (PVC/Fty/PVC)

Liczba żył x przekrój w mm ²	Liczba miedziana kg/km	Średnica zew. ok. mm		Waga ok. kg/km	Obciążalność [A]	
		min	max		Ziemia	Powietrze
3 x 25 RM	750	36	42	2640	126	105
3 x 35 SM	1050	36	43	2730	158	131
3 x 50 SM	1500	38	46	3220	187	157
3 x 70 SM	2100	41	49	4010	230	197
3 x 95 SM	2850	45	53	4930	275	241
3 x 120 SM	3600	48	56	5810	313	277
3 x 150 SM	4500	51	59	6770	352	316
3 x 185 SM	5550	55	64	7960	397	362
3 x 240 SM	7200	59	68	9850	460	427