

YnOGY 0,6/1 kV

**Górnice przewody elektroenergetyczne o izolacji i powłoce polwinitowej.
Przewody o niskiej emisji dymów i nierozprzestrzeniające płomienia na napięcie znamionowe 0,6/1 kV**

Zgodność z normami
ZN-FKR-022:2009/A1:2014
PN-EN 60332-1-2:2010



Żyły

miedziane, kl.5 wg PN-EN 60228:2007

Izolacja na żyłach roboczych

polwinit izolacyjny TI 1
wg PN-EN 50363-3:2010/A1:2011

Powłoka

polwinit powłokowy TM 5
wg PN-EN 50363-4-1:2010/A1:2011

Barwa powłoki

żółta

Napięcie znamionowe

0,6/1 kV

Napięcie probiercze

dla żył roboczych 3,2 kV
dla żył pomocniczych 2 kV

Zakres temperatur pracy

od -30 °C do +70 °C

Minimalna temperatura układania

-5 °C

Przykład oznaczenia przewodu

przewód 4-ro żyłowy o przekroju żył roboczych 35 mm² i żyły ochronnej 16 mm²:

YnOGY 0,6/1kV 3x35+16 mm²

(O - przewód oponowy, G - górniczy, Y - izolacja polwinitowa, Yn - opona polwinitowa nierozprzestrzeniająca płomienia)

Minimalny promień gięcia

Do instalowania na stałe – 6D
Do odbiomników ruchomych – 10D

Ilość i przekrój żył	Średnica zewn. przewodu	Orientacyjna masa przewodu
n x mm ²	mm	kg/km
3 x 2,5 + 2,5	17,6	424
3 x 4 + 4	18,6	502
3 x 6 + 6	21,3	616
3 x 10 + 10	24,7	800
3 x 16 + 16	28,6	1377
3 x 25 + 16	35,1	2050
3 x 35 + 16	38,3	2500
3 x 50 + 25	44,2	3435
3 x 70 + 25	49,7	4487
3 x 95 + 25	56,6	5780
3 x 120 + 25	60,7	6900
3 x 150 + 25*	70,0	7640
3 x 150 + 50*	70,0	7910
3 x 2,5 + 2,5 + 2,5	19,0	469
3 x 4 + 4 + 4	20,3	588
3 x 6 + 6 + 4	23,1	738
3 x 10 + 10 + 6	26,8	1054
3 x 4 + 4 + 3 x 4	23,0	810
3 x 6 + 6 + 3 x 6	26,5	1255
3 x 25 + 16 + 3 x 2,5	39,2	2780
3 x 35 + 16 + 3 x 2,5	42,7	3684

* przekrój nienormowany

Zastosowanie

Giętkie przewody zasilające przeznaczone do zasilania stałych przenośnych i ruchomych urządzeń elektroenergetycznych pracujących w odkrywkowych, podziemnych i otworowych zakładach górniczych poza strefami zagrożenia wybuchem.

Uwaga:

W sprawach dotyczących szczegółowych danych technicznych prosimy o kontakt z naszym doradcą:
biuro@elektrable.eu, tel. + 48 32 630 19 20, +48 696 498 765.

Wydanie: 01-04-2017

Nr Karty: 1