

Typ kabli

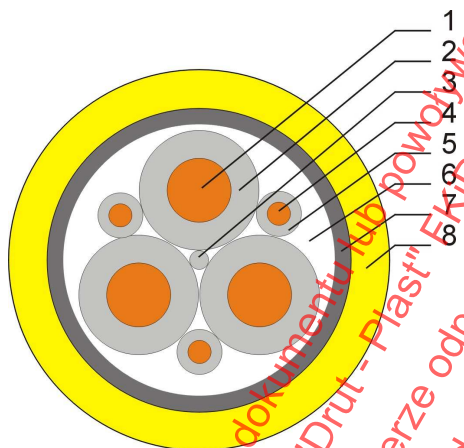
**YKGYyn, YKGYF(o,p,t,tl)yn,  
YHKGYyn, YHKGYF(o,p,t,tl)yn,  
YHKGYekyn, YHKGYekF(o,p,t,tl)yn**

Napięcie znamionowe

**0,6/1 kV**

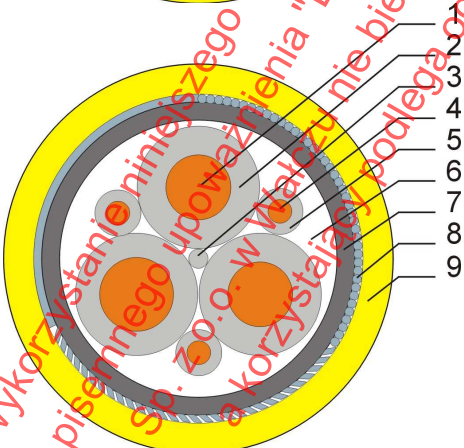
Dotyczy kabli wykonanych zgodnie ze Specyfikacją Techniczną ST-2005/TT-23/DP, typu **YKGYyn, YKGYF(o,p,t,tl)yn, YHKGYyn, YHKGYF(o,p,t,tl)yn, YHKGYekyn, YHKGYekF(o,p,t,tl)yn** na napięcie znamionowe **0,6/1 kV**, o liczbie i przekroju żył. **k x p / m mm<sup>2</sup>**; gdzie:

Liczba żył [k]	Przekrój znamionowy żył roboczych [p]	Minimalny przekrój żyły ochronnej [m]
	[mm <sup>2</sup> ]	(przekrój geometryczny) [mm <sup>2</sup> ]
3 żyły robocze oraz jedna żyła ochronna	10	6
	16	16
	25	16
	35	16
	50	16
	70	25
	95	25
	120	35
	150	50
	185	50
	240	70


**YKGYyn 0,6/1 kV**

Oznaczenia:

1. Żyła robocza – druty miedziane
2. Izolacja – polwinit
3. Rdzeń – polwinit
4. Składowa żyły ochronnej – druty miedziane
5. Izolacja żyły ochronnej – polwinit
6. Powłoka wypełniająca – polwinit lub guma niewulkanizowana
7. Powłoka – polwinit oponowy
8. Osłona – polwinit oponowy


**YKGYF(o,p,t,tl)yn 0,6/1 kV**

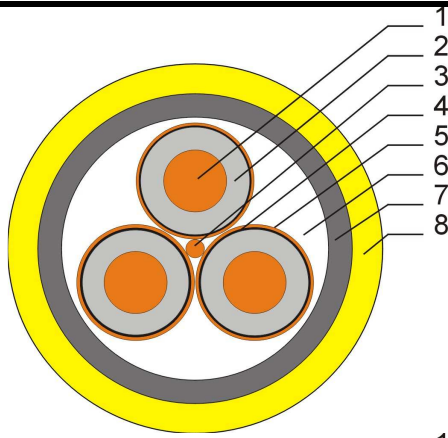
Oznaczenia:

1. Żyła robocza – druty miedziane
2. Izolacja – polwinit
3. Rdzeń – polwinit
4. Składowa żyły ochronnej – druty miedziane
5. Izolacja żyły ochronnej – polwinit
6. Powłoka wypełniająca – polwinit lub guma niewulkanizowana
7. Powłoka – polwinit oponowy
8. Pancerz – druty stalowe okrągłe (Fo), druty stalowe płaskie (Fp), taśmy stalowe (Ft) lub taśmy stalowe lakierowane (Ftl)
9. Osłona – polwinit oponowy

## YHKG<sub>Y</sub>yn 0,6/1 kV

Oznaczenia:

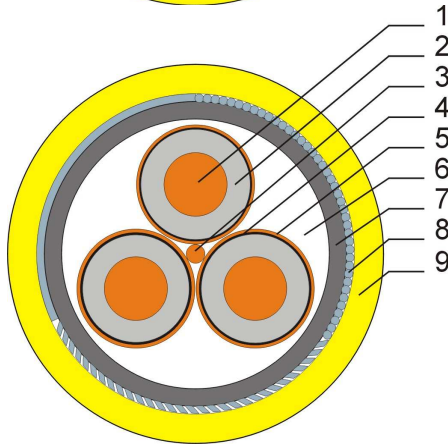
1. Żyła robocza – druty miedziane
2. Izolacja – polwinit
3. Rdzeń – drut lub linka miedziana
4. Ekran niemetaliczny na izolacji – obwój z taśm półprzewodzących
5. Ekran metaliczny – taśmy miedziane
6. Powłoka wypełniająca – polwinit lub guma niewulkanizowana
7. Powłoka – polwinit oponowy
8. Osłona – polwinit oponowy



## YHKG<sub>YF</sub>(o,p,t,l)yn 0,6/1 kV

Oznaczenia:

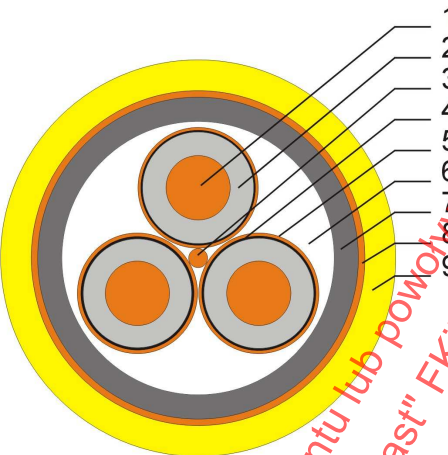
1. Żyła robocza – druty miedziane
2. Izolacja – polwinit
3. Rdzeń – drut lub linka miedziana
4. Ekran niemetaliczny na izolacji – obwój z taśm półprzewodzących
5. Ekran metaliczny – taśmy miedziane
6. Powłoka wypełniająca – polwinit lub guma niewulkanizowana
7. Powłoka – polwinit oponowy
8. Pancerz – druty stalowe okrągłe (Fo), druty stalowe płaskie (Fp), taśmy stalowe (Ft) lub taśmy stalowe lakierowane (Ftl)
9. Osłona – polwinit oponowy



## YHKG<sub>Yek</sub>yn 0,6/1 kV

Oznaczenia:

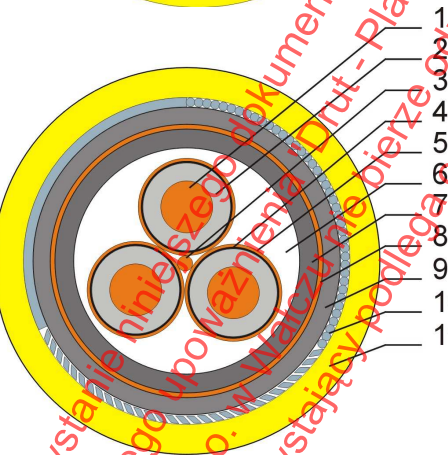
1. Żyła robocza – druty miedziane
2. Izolacja – polwinit
3. Rdzeń – drut lub linka miedziana
4. Ekran niemetaliczny na izolacji – obwój z taśm półprzewodzących
5. Ekran metaliczny – taśmy miedziane
6. Powłoka wypełniająca – polwinit lub guma niewulkanizowana
7. Powłoka – polwinit oponowy
8. Ekran ogólny – taśmy miedziane
9. Osłona – polwinit oponowy



## YHKG<sub>YekF</sub>(o,p,t,l)yn 0,6/1 kV

Oznaczenia:

1. Żyła robocza – druty miedziane
2. Izolacja – polwinit
3. Rdzeń – drut lub linka miedziana
4. Ekran niemetaliczny na izolacji – obwój z taśm półprzewodzących
5. Ekran metaliczny – taśmy miedziane
6. Powłoka wypełniająca – polwinit lub guma niewulkanizowana
7. Powłoka – polwinit oponowy
8. Ekran ogólny – taśmy miedziane
9. Powłoka rozdzielająca – polwinit oponowy
10. Pancerz – druty stalowe okrągłe (Fo), druty stalowe płaskie (Fp), taśmy stalowe (Ft) lub taśmy stalowe lakierowane (Ftl)
11. Osłona – polwinit oponowy



**Instalator i użytkownik produkowanych przez nas kabli jest zobowiązany do przestrzegania niżej wymienionych zasad.**

1. Kable muszą być stosowane zgodnie z przeznaczeniem, czyli do zasilania urządzeń elektroenergetycznych w zakładach górniczych
2. Kable przeznaczone są do stosowania w sieciach elektroenergetycznych podziemnych zakładów górniczych o napięciu znamionowym nie przekraczającym 1kV.
3. Kable z ekranami indywidualnymi typu YHKGYN, YHKGYFtyn, YHKGYFtlyn, YHKGYFoyn, YHKGYPyn, YHKGYekyn, YHKGYekFtyn, YHKGYekFtlyn, YHKGYekFoyn i YHKGYekFpyn mogą być stosowane:
  - w podziemnych zakładach górniczych w polach niemetanowych i metanowych
  - w podziemnych zakładach górniczych w wyrobiskach zaliczonych do stopnia „a”, „b” lub „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu
  - podziemnych zakładach górniczych w wyrobiskach zaliczonych do klasy „A” lub „B” zagrożenia wybuchem pyłu węglowego.
4. Kable nieekranowane typu YKGYyn, YKGYFtyn, YKGYFtlyn, YKGYFoyn i YKGYFpyn mogą być stosowane:
  - w podziemnych zakładach górniczych w polach niemetanowych oraz poza pomieszczeniami zaliczonymi do klasy „B” zagrożenia wybuchem pyłu węglowego
5. Kable w panczerze z drutów stalowych płaskich lub okrągłych są przeznaczone do instalowania w szybach oraz w wyrobiskach o nachyleniu do 45° i powyżej 45°
6. Kable w panczerze wykonane z taśm stalowych przeznaczone są do stosowania w wyrobiskach o nachyleniu do 45°.
7. Podłączenie kabli powinno być poprzedzone kontrolą braku jakichkolwiek skręceń. W tym celu należy przed montażem kabel rozciągnąć wzdłuż ściany i zlikwidować widoczne skręcenia.
8. Najniższa dopuszczalna temperatura kabla przy układaniu bez podgrzewania wynosi -5°C.
9. Zginanie kabli.  
Przy układaniu kabli w wyrobiskach podziemnych zakładów górniczych należy unikać ich zginania ze zbyt małymi promieniami zgięcia. Dopuszcza się zginanie przy zachowaniu minimalnego promienia zgięcia równego:

$$r_g \geq 12x d_z \quad (\text{kable bez panczerza})$$

$$r_g \geq 15x d_z \quad (\text{kable z panczerzem z drutów stalowych [Fo] i [Fp]})$$

$$r_g \geq 20x d_z \quad (\text{kable z panczerzem w postaci taśm stalowych [Ft] i [Ftl]})$$

gdzie:

$r_g$  – minimalny promień zgięcia kabla [mm];

$d_z$  – średnica zewnętrzna kabla [mm]

## 10. Mechaniczne układanie kabli

Dopuszcza się mechaniczne układanie przy użyciu ciągarok wyposażonych w dynamometr, przy czym maksymalna siła ciągnąca nie może przekraczać wartości:

$P_{\max} = 50 \times S$  [N] - wszystkie rodzaje kabli przy zastosowaniu uchwytu do ciągnięcia bezpośrednio za żyły,

$P_{\max} = 50 \times S$  [N] - kable nieopancerzone lub w pancerzu z taśm stalowych przy zastosowaniu uchwytu zakładanego na powierzchnię kabla (np. pończocha),

$P_{\max} = 9 \times d_z^2$  [N] - kable w pancerzu z drutów stalowych przy zastosowaniu uchwytu zakładanego na powierzchnię kabla (pończocha)

gdzie:

$P_{\max}$  – maksymalna wartość siły ciągnącej [N];

$S$  – suma przekrojów żył roboczych kabla [mm<sup>2</sup>];

$d_z$  – średnica zewnętrzna kabla [mm]

Niezależnie od zastosowanego sposobu ciągnięcia kabla zaleca się stosowanie rolek prowadzących

11. Jeżeli kabel mocowany jest w wyrobiskach poziomych i o nachyleniu do 45°, zawieszają go w odstępach nie większych niż 3 metry, na uchwytach lub wieszakach, które nie mogą powodować uszkodzenia ich opony lub zewnętrznej opony.\*

\* Warunek wynika z punktu 7.3.10 Załącznika nr 4 do Rozporządzenia Ministra Gospodarki z 28.06.2002 roku, Dziennik Ustaw nr 139, poz. 1169

12. Jeżeli kabel mocowany jest w wyrobiskach pionowych i o nachyleniu ponad 45°, mocuje się go w uchwytach samozaciskowych rozmieszczonych w odstępach nie większych niż 6 metrów.\*

\* Warunek wynika z punktu 7.3.11 Załącznika nr 4 do Rozporządzenia Ministra Gospodarki z 28.06.2002 roku, Dziennik Ustaw nr 139, poz. 1169

13. Łączenie dwu odcinków kabla oraz usuwanie uszkodzeń należy przeprowadzić zgodnie z zatwierdzonymi przez rzeczoznawcę (CEiAG EMAG) „Szczegółowymi opisami technologii...”

14. Łączenie żył, odtwarzanie izolacji i ekranów oraz usuwanie drobnych uszkodzeń opony zewnętrznej powinno być dokonywane w oparciu o zatwierdzone technologie łączenia i naprawy kabli.

15. Obciążalność prądowa długotrwała kabli eksploatowanych w temperaturze 25°C powinna być przyjmowana zgodnie z wartościami z tabeli - Załącznik 1.

16. Jednostkowe pojemności doziemne oraz wartości indukcyjności jednostkowych powinny być przyjmowane zgodnie z wartościami z tabeli - Załącznik 1.

## Załącznik 1

Typ kabla	Przekrój żył roboczych	Rezystancja żył roboczych	Indukcyjność jednostkowa	Reaktancja indukcyjna jednostkowa	Pojemność doziemna jednostkowa	Obciążalność zwarciova jednostkowa	Obciążalność długotrwała
	mm <sup>2</sup>	Ω/km	mH/km	Ω/km	μF/km	kA	A
YKGYyn	10	1,83	0,283	0,089	-	1,15	62
	16	1,15	0,269	0,084	-	1,84	84
	25	0,727	0,267	0,084	-	2,88	110
	35	0,524	0,262	0,082	-	4,03	136
	50	0,387	0,254	0,080	-	5,75	170
	70	0,268	0,244	0,077	-	8,05	209
	95	0,193	0,243	0,076	-	10,93	253
	120	0,153	0,238	0,075	-	13,80	289
	150	0,124	0,236	0,074	-	17,25	335
	185	0,0991	0,236	0,074	-	21,28	382
	240	0,0754	0,234	0,074	-	27,60	448
YKGYFtyn	10	1,83	0,283	0,089	0,12	1,15	63
	16	1,15	0,269	0,084	0,13	1,84	85
	25	0,727	0,267	0,084	0,14	2,88	111
	35	0,524	0,262	0,082	0,14	4,03	138
	50	0,387	0,254	0,080	0,15	5,75	172
	70	0,268	0,244	0,077	0,15	8,05	211
	95	0,193	0,243	0,076	0,16	10,93	255
	120	0,153	0,238	0,075	0,16	13,80	292
	150	0,124	0,236	0,074	0,17	17,25	337
	185	0,0991	0,236	0,074	0,17	21,28	384
	240	0,0754	0,234	0,074	0,17	27,60	451

Typ kabla	Przekrój żył roboczych	Rezystancja żył roboczych	Indukcyjność jednostkowa	Reaktancja indukcyjna jednostkowa	Pojemność doziemna jednostkowa	Obciążalność zwarciova jednosekund.	Obciążalność długotrwała
	mm <sup>2</sup>	Ω/km	mH/km	Ω/km	μF/km	kA	A
YKGYFtlyn	10	1,83	0,283	0,089	0,12	1,15	63
	16	1,15	0,269	0,084	0,13	1,84	85
	25	0,727	0,267	0,084	0,14	2,88	111
	35	0,524	0,262	0,082	0,14	4,03	138
	50	0,387	0,254	0,080	0,15	5,75	172
	70	0,268	0,244	0,077	0,15	8,05	211
	95	0,193	0,243	0,076	0,16	10,93	255
	120	0,153	0,238	0,075	0,16	13,80	292
	150	0,124	0,236	0,074	0,17	17,25	337
	185	0,0991	0,236	0,074	0,17	21,28	384
	240	0,0754	0,234	0,074	0,17	27,60	451
YKGYFoyln	10	1,83	0,283	0,089	0,12	1,15	65
	16	1,15	0,269	0,084	0,13	1,84	87
	25	0,727	0,267	0,084	0,14	2,88	114
	35	0,524	0,262	0,082	0,14	4,03	141
	50	0,387	0,254	0,080	0,15	5,75	175
	70	0,268	0,244	0,077	0,15	8,05	214
	95	0,193	0,243	0,076	0,16	10,93	259
	120	0,153	0,238	0,075	0,16	13,80	296
	150	0,124	0,236	0,074	0,17	17,25	341
	185	0,0991	0,236	0,074	0,17	21,28	390
	240	0,0754	0,234	0,074	0,17	27,60	457

Wykorzystanie niniejszego dokumentu lub powołanie się na jego treść przez osoby nieuprawnione, w szczególności przez osoby, które nie są pracownikami Wykonalności, jest zabronione. Wszelkie powołania na treść niniejszego dokumentu i jego wyciągi, w szczególności przez osoby, które nie są pracownikami Wykonalności, są zabronione. Wykorzystanie niniejszego dokumentu lub powołanie się na jego treść przez osoby, które nie są pracownikami Wykonalności, jest zabronione. Wszelkie powołania na treść niniejszego dokumentu i jego wyciągi, w szczególności przez osoby, które nie są pracownikami Wykonalności, są zabronione.

Typ kabla	Przekrój żył roboczych	Rezystancja żył roboczych	Indukcyjność jednostkowa	Reaktancja indukcyjna jednostkowa	Pojemność doziemna jednostkowa	Obciążalność zwarciova jednosekund.	Obciążalność długotrwała
	mm <sup>2</sup>	Ω/km	mH/km	Ω/km	μF/km	kA	A
YKGYFpyn	10	1,83	0,283	0,089	0,12	1,15	64
	16	1,15	0,269	0,084	0,13	1,84	86
	25	0,727	0,267	0,084	0,14	2,88	113
	35	0,524	0,262	0,082	0,14	4,03	139
	50	0,387	0,254	0,080	0,15	5,75	173
	70	0,268	0,244	0,077	0,15	8,05	212
	95	0,193	0,243	0,076	0,16	10,93	257
	120	0,153	0,238	0,075	0,16	13,80	294
	150	0,124	0,236	0,074	0,17	17,25	339
	185	0,0991	0,236	0,074	0,17	21,28	387
	240	0,0754	0,234	0,074	0,17	27,60	454
YHKGYyn	10	1,83	0,314	0,098	0,69	1,15	67
	16	1,15	0,295	0,093	0,84	1,84	87
	25	0,727	0,289	0,091	0,86	2,88	116
	35	0,524	0,282	0,089	0,94	4,03	140
	50	0,387	0,272	0,085	0,93	5,75	170
	70	0,268	0,259	0,081	1,12	8,05	211
	95	0,193	0,256	0,080	1,14	10,93	259
	120	0,153	0,250	0,078	1,27	13,80	299
	150	0,124	0,247	0,077	1,25	17,25	340
	185	0,0991	0,246	0,077	1,25	21,28	392
	240	0,0754	0,243	0,076	1,30	27,60	464

Wykorzystanie niniejszego dokumentu lub powołanie się na jego treść przez osoby nieuprawnione, w szczególności przez pracowników, jest zabronione. Wykorzystanie niniejszego dokumentu lub powołanie się na jego treść przez osoby nieuprawnione, w szczególności przez pracowników, jest zabronione. Wykorzystanie niniejszego dokumentu lub powołanie się na jego treść przez osoby nieuprawnione, w szczególności przez pracowników, jest zabronione.

Typ kabla	Przekrój żył roboczych	Rezystancja żył roboczych	Indukcyjność jednostkowa	Reaktancja indukcyjna jednostkowa	Pojemność doziemna jednostkowa	Obciążalność zwarciova jednostkowa	Obciążalność długotrwała
	mm <sup>2</sup>	Ω/km	mH/km	Ω/km	μF/km	kA	A
YHKGyFtyn	10	1,83	0,314	0,098	0,69	1,15	68
	16	1,15	0,300	0,094	0,84	1,84	88
	25	0,727	0,284	0,089	0,86	2,88	117
	35	0,524	0,278	0,087	0,94	4,03	142
	50	0,387	0,265	0,083	0,93	5,75	172
	70	0,268	0,253	0,080	1,12	8,05	213
	95	0,193	0,251	0,079	1,14	10,93	261
	120	0,153	0,245	0,077	1,27	13,80	301
	150	0,124	0,242	0,076	1,25	17,25	342
	185	0,0991	0,242	0,076	1,25	21,28	395
	240	0,0754	0,239	0,075	1,30	27,60	467
YHKGyFtlyn	10	1,83	0,314	0,098	0,69	1,15	68
	16	1,15	0,300	0,094	0,84	1,84	88
	25	0,727	0,284	0,089	0,86	2,88	117
	35	0,524	0,278	0,087	0,94	4,03	142
	50	0,387	0,265	0,083	0,93	5,75	172
	70	0,268	0,253	0,080	1,12	8,05	213
	95	0,193	0,251	0,079	1,14	10,93	261
	120	0,153	0,245	0,077	1,27	13,80	301
	150	0,124	0,242	0,076	1,25	17,25	342
	185	0,0991	0,242	0,076	1,25	21,28	395
	240	0,0754	0,239	0,075	1,30	27,60	467

Wykorzystanie niniejszego dokumentu lub powołanie się na jego treść przez osoby nieuprawnione, w szczególności przez pracowników, jest zabronione. Wykorzystanie niniejszego dokumentu lub powołanie się na jego treść przez osoby nieuprawnione, w szczególności przez pracowników, jest zabronione. Wykorzystanie niniejszego dokumentu lub powołanie się na jego treść przez osoby nieuprawnione, w szczególności przez pracowników, jest zabronione.



Typ kabla	Przekrój żył roboczych	Rezystancja żył roboczych	Indukcyjność jednostkowa	Reaktancja indukcyjna jednostkowa	Pojemność doziemna jednostkowa	Obciążalność zwarciova jednosekund.	Obciążalność długotrwała
	mm <sup>2</sup>	Ω/km	mH/km	Ω/km	μF/km	kA	A
YHKGYFoyN	10	1,83	0,314	0,098	0,69	1,15	69
	16	1,15	0,300	0,094	0,84	1,84	89
	25	0,727	0,284	0,089	0,86	2,88	118
	35	0,524	0,278	0,087	0,94	4,03	143
	50	0,387	0,265	0,083	0,93	5,75	174
	70	0,268	0,253	0,080	1,12	8,05	215
	95	0,193	0,251	0,079	1,14	10,93	263
	120	0,153	0,245	0,077	1,27	13,80	303
	150	0,124	0,242	0,076	1,25	17,25	344
	185	0,0991	0,242	0,076	1,25	21,28	398
	240	0,0754	0,239	0,075	1,30	27,60	470
YHKGYPyn	10	1,83	0,314	0,098	0,69	1,15	68
	16	1,15	0,300	0,094	0,84	1,84	88
	25	0,727	0,284	0,089	0,86	2,88	118
	35	0,524	0,278	0,087	0,94	4,03	143
	50	0,387	0,265	0,083	0,93	5,75	173
	70	0,268	0,253	0,080	1,12	8,05	214
	95	0,193	0,251	0,079	1,14	10,93	262
	120	0,153	0,245	0,077	1,27	13,80	302
	150	0,124	0,242	0,076	1,25	17,25	343
	185	0,0991	0,242	0,076	1,25	21,28	397
	240	0,0754	0,239	0,075	1,30	27,60	469

Typ kabla	Przekrój żył roboczych	Rezystancja żył roboczych	Indukcyjność jednostkowa	Reaktancja indukcyjna jednostkowa	Pojemność doziemna jednostkowa	Obciążalność zwarciova jednostkowa	Obciążalność długotrwała
	mm <sup>2</sup>	Ω/km	mH/km	Ω/km	μF/km	kA	A
YHKGyekyn	10	1,83	0,314	0,098	0,69	1,15	67
	16	1,15	0,295	0,093	0,84	1,84	87
	25	0,727	0,289	0,091	0,86	2,88	116
	35	0,524	0,282	0,089	0,94	4,03	140
	50	0,387	0,272	0,085	0,93	5,75	170
	70	0,268	0,259	0,081	1,12	8,05	211
	95	0,193	0,256	0,080	1,14	10,93	259
	120	0,153	0,250	0,078	1,27	13,80	299
	150	0,124	0,247	0,077	1,25	17,25	340
	185	0,0991	0,246	0,077	1,25	21,28	392
	240	0,0754	0,243	0,076	1,30	27,60	464
YHKGyekFtyn	10	1,83	0,314	0,098	0,69	1,15	67
	16	1,15	0,300	0,094	0,84	1,84	87
	25	0,727	0,284	0,089	0,86	2,88	116
	35	0,524	0,278	0,087	0,94	4,03	141
	50	0,387	0,265	0,083	0,93	5,75	171
	70	0,268	0,253	0,080	1,12	8,05	212
	95	0,193	0,251	0,079	1,14	10,93	259
	120	0,153	0,245	0,077	1,27	13,80	299
	150	0,124	0,242	0,076	1,25	17,25	340
	185	0,0991	0,242	0,076	1,25	21,28	393
	240	0,0754	0,239	0,075	1,30	27,60	465

Wykorzystanie niniejszego dokumentu lub powołanie się na jego treść bez zgody osoby upoważnionej do tego nie stanowi podstawy do odpowiedzialności odszkodowawczej za jego nieuprawdzone wykorzystanie. Sp. z o.o. w Wałczu nie bierze odpowiedzialności za treść niniejszego dokumentu i jego ewentualne wykorzystanie. "Druk - Plast" FKIP

Typ kabla	Przekrój żył roboczych	Rezystancja żył roboczych	Indukcyjność jednostkowa	Reaktancja indukcyjna jednostkowa	Pojemność doziemna jednostkowa	Obciążalność zwarciova jednosekund.	Obciążalność długotrwała
	mm <sup>2</sup>	Ω/km	mH/km	Ω/km	μF/km	kA	A
YHKGyEkFtlyn	10	1,83	0,314	0,098	0,69	1,15	67
	16	1,15	0,300	0,094	0,84	1,84	87
	25	0,727	0,284	0,089	0,86	2,88	116
	35	0,524	0,278	0,087	0,94	4,03	141
	50	0,387	0,265	0,083	0,93	5,75	171
	70	0,268	0,253	0,080	1,12	8,05	212
	95	0,193	0,251	0,079	1,14	10,93	259
	120	0,153	0,245	0,077	1,27	13,80	299
	150	0,124	0,242	0,076	1,25	17,25	340
	185	0,0991	0,242	0,076	1,25	21,28	393
	240	0,0754	0,239	0,075	1,30	27,60	465
YHKGyEkFoyN	10	1,83	0,314	0,098	0,69	1,15	68
	16	1,15	0,300	0,094	0,84	1,84	88
	25	0,727	0,284	0,089	0,86	2,88	117
	35	0,524	0,278	0,087	0,94	4,03	142
	50	0,387	0,265	0,083	0,93	5,75	173
	70	0,268	0,253	0,080	1,12	8,05	213
	95	0,193	0,251	0,079	1,14	10,93	261
	120	0,153	0,245	0,077	1,27	13,80	301
	150	0,124	0,242	0,076	1,25	17,25	342
	185	0,0991	0,242	0,076	1,25	21,28	395
	240	0,0754	0,239	0,075	1,30	27,60	467

Wykorzystanie niniejszego dokumentu lub powołanie się na jego treść bez zgody producenta, jest zabronione. Wykorzystanie niniejszego dokumentu i jego wariantów jest dozwolone wyłącznie za zgodą producenta. Sp. z o.o. w Wałczu nie bierze odpowiedzialności za treść niniejszego dokumentu i jego wariantów. Wykorzystanie niniejszego dokumentu i jego wariantów jest dozwolone wyłącznie za zgodą producenta. Sp. z o.o. w Wałczu nie bierze odpowiedzialności za treść niniejszego dokumentu i jego wariantów. Wykorzystanie niniejszego dokumentu i jego wariantów jest dozwolone wyłącznie za zgodą producenta. Sp. z o.o. w Wałczu nie bierze odpowiedzialności za treść niniejszego dokumentu i jego wariantów.

Typ kabla	Przekrój żył roboczych mm <sup>2</sup>	Rezystancja żył roboczych Ω/km	Indukcyjność jednostkowa mH/km	Reaktancja indukcyjna jednostkowa Ω/km	Pojemność doziemna jednostkowa μF/km	Obciążalność zwarciova jednosekund. kA	Obciążalność długotrwała A
YHKGyekFpyn	10	1,83	0,314	0,098	0,69	1,15	67
	16	1,15	0,300	0,094	0,84	1,84	87
	25	0,727	0,284	0,089	0,86	2,88	116
	35	0,524	0,278	0,087	0,94	4,03	141
	50	0,387	0,265	0,083	0,93	5,75	172
	70	0,268	0,253	0,080	1,12	8,05	212
	95	0,193	0,251	0,079	1,14	10,93	260
	120	0,153	0,245	0,077	1,27	13,80	300
	150	0,124	0,242	0,076	1,25	17,25	341
	185	0,0991	0,242	0,076	1,25	21,28	394
	240	0,0754	0,239	0,075	1,30	27,60	466

Wykorzystanie niniejszego dokumentu lub powoływanie się na jego treść przez osoby nieupoważnione, w szczególności przez pracowników, jest zabronione. Wykorzystanie niniejszego dokumentu lub powoływanie się na jego treść przez osoby nieupoważnione, w szczególności przez pracowników, jest zabronione. Wykorzystanie niniejszego dokumentu lub powoływanie się na jego treść przez osoby nieupoważnione, w szczególności przez pracowników, jest zabronione.

Sp. z o.o. w Wałczu nie bierze odpowiedzialności za treść niniejszego dokumentu i jego ewentualne wykorzystanie.

a korzystający podlega odpowiedzialności odszkodowawczej za jego nieuprawne wykorzystanie.