

## KYCYR

### Sériové kabely se zpětným vodičem



#### Vlastnosti

- Robustní a flexibilní konstrukce.
- Mechanická ochrana a uzemnění.
- Napájecí kabel 3 m pouze na jednom konci, integrovaný zpětný vodič.
- Standardní napájecí napětí 230 V.
- Sériové odporové kabely, silikonová a PVC izolace, měděné opletení a vnější plášť PVC.

#### Aplikace

Kabely **KYCYR** jsou velmi odolné a robustní a instalují se do betonu jako podlahové topení, k otáčení venkovních ploch a k udržování teploty v podloží mrazících boxů.

Kabely musí instalovány v souladu s platnými normami. Pro podlahové topení je to česká norma ČSN 33 2000-7-753.

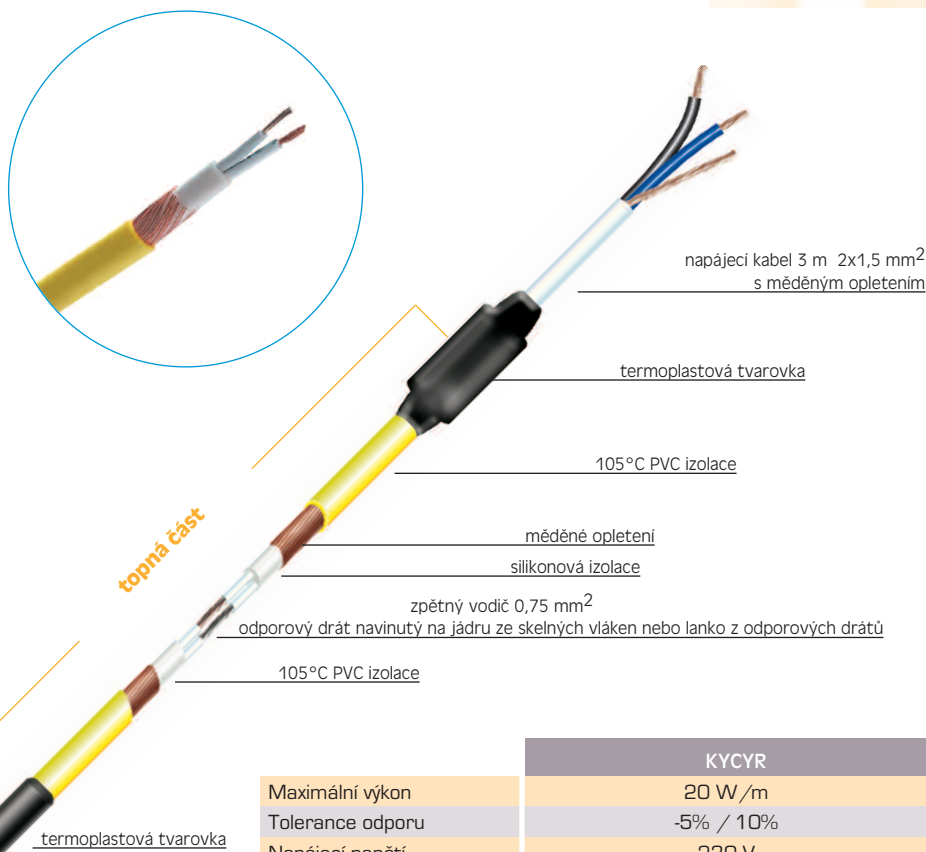
K zajištění dlouhé životnosti těchto topných prvků doporučujeme použití regulátoru.



#### Standardní modely 230V

KYCYR 20 W/m		
Délka [m]	Výkon [W]	Odpor [ $\Omega$ /m]
10	200	27,0
15	300	11,8
20	400	6,7
30	600	2,8
40	800	1,65
48	940	1,15
55	1100	0,87
75	1500	0,47
90	1800	0,30
113	2100	0,20

KYCYR 10 W/m		
Délka [m]	Výkon [W]	Odpor [ $\Omega$ /m]
13	100	41,0
14	140	27,0
15,5	206	16,0
18	180	16,0
20	160	16,0
20	285	9,2
21	210	11,8
24	240	9,2
28	280	6,7
36	360	4,0
44	430	2,8
49	480	2,24
57	560	1,65
68	660	1,15
78	780	0,87
92	920	0,6
104	1040	0,47
128	1280	0,3
155	1550	0,2



	KYCYR
Maximální výkon	20 W/m
Tolerance odporu	-5% / 10%
Napájecí napětí	230 V
Vnější průměr	7 až 8 mm
Poloměr ohybu	6 x průměr
Topný element	odporové lanko nebo odporový drát navinutý na skelném kordu
Zpětný vodič	měděné lanko 0,75 mm <sup>2</sup> izolované PVC
Izolace topného elementu	silikonová guma
Vnitřní plášť	105°C PVC
Opletení	měděné 30 x 0,3 mm
Vnější plášť	105°C PVC
Napájecí kabel	3 m, opletený, 2x1,5 mm <sup>2</sup>
Max. povolená tepl. povrchu	90°C

#### Použití

Prostudujte si dále stránky tohoto katalogu věnované obecným principům činnosti, všeobecným pokynům pro použití a dále věnované příslušenství.

#### FLEXELEC S.A.S

10, rue des frères Lumière  
 Z.A. du Bois Rond  
 69720 ST BONNET DE MURE - FRANCE  
 Tel: +33 (0)4.72.48.30.90  
 Fax: +33 (0)4.78.40.82.81  
 E-mail: flexelec@omerin.com

#### REVOS, s.r.o.

Hudcova 76  
 612 00 Brno  
 ČESKÁ REPUBLIKA  
 Tel: +420 541 613 629  
 Fax: +420 541 613 627  
 E-mail: revos@revos.cz