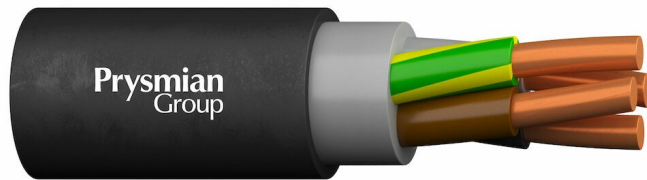


CYKY-J 450/750V CPR E

CYKY 450/750 V - Instalační kabely s PVC izolací a PVC pláštěm



Kulatý PVC kabel pro pevné uložení a instalace ve vnitřních a venkovních prostorách, pod omítku, do instalačních trubek, v zemi, v betonu. Kabel je odolný proti UV záření. Instalaci výrobku by měl provádět pouze personál vyškolený a kvalifikovaný pro elektrické práce. Produkt je navržen podle uznávaných norem a platných pravidel instalace.

Stavební instalace

NORMY

RoHS



ezú

ČSN 34 74 11

EN 50363-3

EN 50363-3-4-1

EN 50575

EN 60332-1-2

Základní norma

Izolace

Plášť

Reakce na oheň

Odolnost proti hoření

DESIGNOVÉ VZHLEDY

Druh vodiče

Class 1 = plný

Materiál vodiče

Měď

Tvar vodiče

Kulatý

Izolační materiál žíly

Polyvinylchlorid (PVC)

Materiál vnějšího pláště

Polyvinylchlorid (PVC)

CHARAKTERISTICKÉ PARAMETRY

Venkovní instalace

Ano

Instalace do země

Ano

Poloměr ohybu (pravidlo)

6-12 x D

CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Bez silikonu

Ano

Bez olova

Ano

UV odolný

Ano

Odolnost proti vlhkosti

Ano

ELEKTRICKÉ VLASTNOSTI

Jmenovité napětí U ₀ [V]	450
Jmenovité napětí U [V]	750
Zkušební napětí [kV]	2,5
Jmenovité napětí U ₀ /U (U _m)	450/750 V
Max. teplota vodiče [°C]	70
Trvalá vnější teplota kabelu během instalace/manipulaci(min.)	-5

DETAILY PRODUKTU

Základní konstrukce	Tvar vodiče	SAP kod	Jmenovitý vnější průměr [mm]	Hmotnost jednotky [kg/km]	Zkratový proud vodiče (1sec.) [kA]
3x1,5	Kulatý	20205800	7,13	96	0,17
3x2,5	Kulatý	20205815	8,38	142	0,29
3x4	Kulatý	20205816	9,45	197	0,46
3x6	Kulatý	20205818	10,9	275	0,69
3x10	Kulatý	20205799	13,24	431	1,15
3x16	Kulatý	20205928	15,35	630	1,84
4x1,5	Kulatý	20205826	7,78	117	0,17
4x2,5	Kulatý	20205833	9,18	174	0,29
4x4	Kulatý	20205836	10,37	243	0,46
4x6	Kulatý	20205838	11,97	341	0,69
4x10	Kulatý	20205822	14,65	541	1,15
4x16	Kulatý	20205829	17,16	801	1,84
5x1,5	Kulatý	20205844	8,49	138	0,17
5x2,5	Kulatý	20205851	10,15	209	0,29
5x4	Kulatý	20205854	11,84	303	0,46
5x6	Kulatý	20205858	13,36	414	0,69
5x10	Kulatý	20205841	16,3	655	1,15
5x16	Kulatý	20205848	19,15	975	1,84
7x1,5	Kulatý	20205861	9,23	178	0,17
7x2,5	Kulatý	20205864	11,17	274	0,29
7x4	Kulatý	20205868	12,65	387	0,46
12x1,5	Kulatý	20205889	12,28	289	0,17
19x1,5	Kulatý	20205895	14,38	427	0,17
24x1,5	Kulatý	20205899	17,25	547	0,17