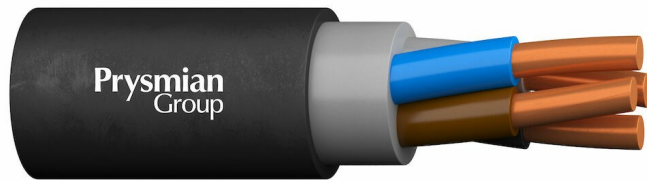


CYKY-O 450/750V CPR E

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.

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 U0 [V]	450
Jmenovité napětí U [V]	750
Zkušební napětí [kV]	2,5
Jmenovité napětí U0/U (Um)	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]
2x1,5	Kulatý	20205466	6,75	81	0,17
2x2,5	Kulatý	20205469	7,91	117	0,29
2x4	Kulatý	20205795	8,9	160	0,46
2x6	Kulatý	20205797	10,06	217	0,69
3x1,5	Kulatý	20205915	7,13	96	0,17
3x2,5	Kulatý	20205814	8,38	142	0,29
4x1,5	Kulatý	20205827	7,78	117	0,17
4x2,5	Kulatý	20205835	9,18	174	0,29
4x4	Kulatý	20205837	10,37	243	0,46
4x6	Kulatý	20205839	11,97	341	0,69
4x10	Kulatý	20205821	14,65	541	1,15
4x16	Kulatý	20205830	17,16	801	1,84
7x1,5	Kulatý	20205862	9,23	178	0,17
7x2,5	Kulatý	20205865	11,17	274	0,29
7x4	Kulatý	20205867	12,65	387	0,46
7x6	Kulatý	20278730	14,69	550	0,69
12x1,5	Kulatý	20205890	12,28	289	0,17
12x4	Kulatý	20205894	17,05	639	0,46