

CYKY 450/750V

PRZEWODY WIEŁOŻYŁOWE OKRĄGLE
ROUND MULTI-CORE CABLES

NORMA:

CSN 34 7656
CSN 34 7615

STANDARD:

CSN 34 7656
CSN 34 7615



ELPAR CYKY-J 450/750V 3x2,5 mm² CE



INFORMACJE TECHNICZNE

Objaśnienia symboliki literowej przewodu	CYKY - przewód o żyłach miedzianych jednodrutowych oraz o izolacji z poliwitrytu zwykłego (Y), z wypełnieniem z tworzywa termoplastycznego o powloce poliwitutowej (Y)
Żyły	miedziane jednodrutowe kl. 1
Izolacja	poliwitrowa PVC, rodzaju TI1
Opona	poliwitrowa PVC, rodzaju TM1i
Kolory izolacji	HD 308 S2 ČSN 33 01 66
Temperatura pracy	-15°C do +70°C
Napięcie znamionowe	450/750V
Zastosowanie	przewody przeznaczone są do układania na stałe, do pracy w otoczeniu o temperaturze od -15°C do +70°C i wilgotności względnej do 100% oraz do układania na stałe w urządzeniach elektroenergetycznych
Pakowanie	krążki o dług ości 100 m oraz inne formy, zgodnie z życzeniem klienta

TECHNICAL INFORMATION

Cable symbol explanation	CYKY - cables with copper single-wire conductors and in ordinary softened PVC insulation (Y), with thermo-plastic filling and in PVC sheath (Y)
Conductors	copper, single-wire, class 1
Insulation	softened PVC, type TI1
Sheath	softened PVC, type TM1i
Insulation colours	HD 308 S2 ČSN 33 01 66
Operating temperature	-15°C to +70°C
Nominal voltage	450/750V
Application	cables are intended for permanent installations, for operating in surrounding temperatures from -15°C to +70°C and relative humidity up to 100% and for permanent installations in electrical power devices
Packing	coils of length of 100 m and others, according to customer's wishes

CYKY 450/750V

Liczba i przekrój znamionowy żył Number and nominal cross-section of conductor (n x mm ²)	Przybliżona średnica zewnętrzna przewodu Approximate cable full diameter (mm)	Orientacyjna masa przewodu Approximate cable mass (kg/km)
2 x 1,5	7,6	98
2 x 2,5	8,8	136
2 x 4	10,1	208
2 x 6	11,6	260
3 x 1,5	8,0	115
3 x 2,5	9,3	163
3 x 4	10,8	232
3 x 6	12,7	331
3 x 10	14,7	495
4 x 1,5	8,7	138
4 x 2,5	10,2	200
4 x 4	11,9	297
4 x 6	13,9	406
4 x 10	15,9	590
4 x 16	18,8	860
5 x 1,5	9,6	173
5 x 2,5	11,2	235
5 x 4	13,4	352
5 x 6	15,3	489
5 x 10	17,4	707
5 x 16	20,6	1037
7 x 1,5	10,4	205
7 x 2,5	12,7	316
12 x 1,5	14,1	342
12 x 2,5	16,5	506
19 x 1,5	16,4	497
19 x 2,5	19,7	761
24 x 1,5	19,6	642
24 x 2,5	23,6	1100
37 x 1,5	22,9	1118
37 x 2,5	26,1	1569