YDYp(żo) 450/750V

PRZEWODY WIELOŻYŁOWE PŁASKIE
FLAT MULTI-CORE CABLES

NORMA:
PN-E-90060:1987
ZN-ELPAR II-01/1

STANDARD:
PN-E-90060:1987
ZN-ELPAR II-01/1

CE RoHS

ELPAR YDYp żo 450/750V 3x2,5 mm² CE



INFORMACJE TECHNICZNE

Objaśnienia symboliki literowej przewodu	YDYp(żo) - przewód o żyłach miedzianych jednodrutowych (D) oraz o izolacji z polwinitu zwykłego (Y) i powłoce polwinitowej (Y) płaski (p) z żyłą ochronną zielono-żółtą (żo)
Żyła	drut miedziany
Izolacja	polwinitowa PVC
Opona	polwinitowa PVC
Kolory izolacji	2-żyłowe: niebieska, brązowa 3-żyłowe: zielono-żółta, niebieska, brązowa 3-żyłowe: brązowa, czarna, szara 4-żyłowe: zielono-żółta, brązowa, czarna, szara 4-żyłowe: zielono-żółta, niebieska, brązowa, czarna 4-żyłowe: niebieska, brązowa, czarna, szara 5-żyłowe: zielono-żółta, niebieska, brązowa, czarna, szara 5-żyłowe: niebieska, brązowa, czarna, szara, czarna
Temperatura pracy	-40°C do +70°C
Napięcie znamionowe	450/750V
Zastosowanie	przewody przeznaczone są do układania na stałe, do pracy w otoczeniu o temperaturze od -40°C do +70°C i wilgotności względnej do 100% oraz do układania na stałe w urządzeniach elektroenergetycznych
Pakowanie	krążki o długości 100 m lub na bębnach oraz inne formy, zgodnie z życzeniem klienta

TECHNICAL INFORMATION

Cable symbol explanation	YDY(żo) - cable of single-wire copper conductors (D) in ordinary softened PVC insulation (Y) with PVC sheath (Y) flat (p) with protective green and yellow wire (żo)
Conductor	copper wire
Insulation	softened PVC
Sheath	softened PVC
Insulation colours	2-core: blue, brown 3-core: green and yellow, blue, brown 3-core: brown, black, grey 4-core: green and yellow, brown, black, grey 4-core: green and yellow, blue, brown, black 4-core: blue, brown, black, grey 5-core: green and yellow, blue, brown, black, grey 5-core: blue, brown, black, grey, black
Operating temperature	-40°C to +70°C
Nominal voltage	450/750V
Application	cables are intended for permanent installations, for operating in surrounding temperatures from -40°C to +70°C and relative humidity up to 100%, and for permanent installations in electric power devices
Packing	coils of length of 100 m or drums and others, according to customer's wishes

YDYp(żo) 450/750V

Liczba i przekrój znamionowy żył Number and nominal cross-section of conductor (n x mm²)	Największy wymiar zewnętrzny przewodu Maximum cable full dimension (mm)	Orientacyjna masa przewodu Approximate cable mass (kg/km)
2 x 1	5,1 x 7,8	60
2 x 1,5	5,4 x 8,3	72
2 x 2,5	5,7 x 9,1	96
2 x 4	6,4 x 10,4	133
2 x 6	7,1 x 11,5	176
2 x 10	8,2 x 13,9	276
3 x 1	5,1 x 10,5	84
3 x 1,5	5,4 x 11,3	102
3 x 2,5	5,7 x 12,4	134
3 x 4	6,4 x 14,3	202
3 x 6	7,1 x 16,0	273
3 x 10	8,2 x 19,5	424
4 x 1	5,1 x 13,2	108
4 x 1,5	5,4 x 14,2	132
4 x 2,5	5,7 x 15,7	189
4 x 4	6,7 x 18,5	272
4 x 6	7,1 x 20,4	361
4 x 10	8,2 x 25,3	562
5 x 1	5,1 x 15,9	140
5 x 1,5	5,4 x 17,2	173
5 x 2,5	5,7 x 19,2	234
5 x 4	6,6 x 22,5	331
5 x 6	7,1 x 24,9	441