

YDY(żo) 450/750 V

PL przewody wielożyłowe okrągłe

EN multicore round conductors

NORMA

PN-EN-50525-1

STANDARD

NF-EP-66:2012



INFORMACJE TECHNICZNE:

Przewód o żyłach miedzianych jednodrutowych (D) w izolacji z polwinitowej (Y) i w powłoce polwinitowej (Y) z żyłą ochronną zielono-żółtą (żo).

BUDOWA:

Żyły	miedziane jednodrutowe kl. 1, wg normy PN-EN 60228
Izolacja	polwinitowa PVC
Powłoka	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 pow. 5 żył: zielono-żółta, niebieska czarna, brązowa i każda następną czarna lub brązowa, lub jedna zielono-żółta pozostałe czarne z cyfrowym nadrukiem pow. 5 żył: niebieska czarna, brązowa i każda następną czarna lub brązowa, lub czarne z cyfrowym nadrukiem
Temperatura pracy	-40°C do +70°C
Napięcie znamionowe	450/750 V
Minimalny promień gięcia	średnica zewnętrzna przewodu D [mm] 6xD
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

TECHNICAL INFORMATION:

Conductor with single-wire copper cores (D) with PVC insulation (Y) and in PVC sheath (Y) with green and yellow protective core (żo).

CONSTRUCTION:

Conductors	copper single-wire class 1, acc. to standard PN-EN 60228
Insulation	PVC
Sheath	PVC
Insulation colour	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 surface of 5 cores: green and yellow, blue, black, brown and every subsequent black or brown, or one green and yellow, remaining black with digital imprint surface of 5 cores: blue, black, brown and every subsequent black or brown, or black with digital imprint
Operating temperature	-40°C to +70°C
Nominal voltage	450/750 V
Minimum bending radius	conductor outer diameter D [mm] 6xD
Application	the conductors are dedicated for permanent installations, to work in environment of temperature from -40°C to +70°C and relative humidity to 100% and for permanent installations in power equipment
Packing	coils