

DAMIR SPZ O.O.	SPECYFIKACJA TECHNICZNA	DAMIR/ST/01/2012
Przewody elektroenergetyczne ogólnego przeznaczenia do układania na stałe. Przewody izolacji i powłoce polwinitowej		

1. WSTEP

Przedmiotem specyfikacji technicznej są przewody elektroenergetyczne do układania na stałe z żyłami miedzianymi jednodrutowymi o izolacji i powłoce polwinitowej okrągłe i płaskie

2. RODZAJE PRZEWODÓW

2.1. Rodzaje przewodów podano w tabeli 1

SYMBOL PRZEWODU	NAZWA PRZEWODU	NAPIECIE ZNAMIONOWE	LICZBA ŻYŁ	ZAKRES PRZEKROJÓW ZNAMIONOWYCH ŻYŁ mm²
DY, DYc	Przewody elektroenergetyczne do układania na stałe, miedziane, jednożyłowe, o izolacji polwinitowej PN-87/E-90054	450/750V	1	1÷16
YDY	Przewody elektroenergetyczne do układania na stałe, miedziane, jednożyłowe, o izolacji polwinitowej okrągłe PN-87/E-90056	450/750V	2,3,4,5, 7,10	1÷10
YDYp	Przewody elektroenergetyczne do układania na stałe, miedziane, jednożyłowe, o izolacji polwinitowej płaskie PN-87/E90060	450/750V	2,3,4,5	1÷10

2.2. PRZYKŁADY OZNACZENIA

2.2.1. Przykład przewodu jednodrutowego na napięcie znamionowe 450/750V o izolacji polwinitowej. Przewód DY 450/750V 1x2,5 mm²

2.2.2 . Przykład oznaczenia przewodu o izolacji i powłoce polwinitowej, okrągły na napięcie znamionowe 450/750V o przekroju znamionowym żył 2,5 mm² i izolacji żył³

Przewód YDY 450/750V 3x2,5 mm²

2.2.3. Przykład przewodu jednodrutowego na napięcie znamionowe 450/750V o przekroju znamionowym żył 2,5 mm² i izolacji żył³

Przewód YDYp 450/750V 3x2,5 mm²

3. ZAKRES STOSOWANIA PRZEWODÓW

Przewody przeznaczone są do układania na stałe w instalacjach przemysłowych i domowych, nad i pod tynkiem w suchych, wilgotnych i mokrych pomieszczeniach oraz w rurach i w betonie. Mogą być również używane na zewnątrz, o ile chronione są przed bezpośrednim działaniem słońca.

4. BUDOWA PRZEWODU

Budowa przewodów, rezystancji żył, rezystancja izolacji żył oraz pozostałe wymagania dotyczące tych typów przewodów, powinny zgodne z parametrami podanymi w Polskich Normach

PN-87/E-90050

PN-87/E-90056

PN-87/E-90060

ZN-93/MP-13-K-12175 FK OŻARÓW

PN-EN 50525-1:20111

PN-EN 60228:2007

DAMIR Sp. z o.o. ul. Wschodnia 13, 80-066 Gdańsk NIP 5832901526 Tel./fax 058 309 04 11	DATA	OPRACOWAŁ
	06.11.2012	WITOLD ROHDE