

Przewody YDYp, YDYpžo 300/500V

Norma: ZN-TF-220, PN-87/E-90060, PN-EN 50525-1:2011; PN-HD 21.4 S2

Przewody o izolacji i powłoce polwinitowej, płaskie, do układania na stałe

Konstrukcja

Żyły	miedziane jednodrutowe klasa 1 okrągłe (RE) wg EN 60228
Izolacja	polwinit typu T11
Powłoka	polwinit typu TM1



47

Charakterystyka

Kolor powłoki	biały lub inny	
Identyfikacja żył		
	YDYpžo	YDYp
2-żyłowe:	-	niebieska, brązowa
3-żyłowe:	zielono-żółta, niebieska, brązowa	brązowa, czarna, szara
3-żyłowe:*	-	niebieska, brązowa, czarna
4-żyłowe:	zielono-żółta, brązowa, czarna, szara	niebieska, brązowa, czarna, szara
4-żyłowe:*	zielono-żółta, niebieska, brązowa, czarna,	-
5-żyłowe:	zielono-żółta, niebieska, brązowa, czarna, szara	niebieska, brązowa, czarna, szara, czarna
Maksymalna temperatura podczas pracy kabla	+70°C	
Minimalna temperatura otoczenia dla kabli ułożonych na stałe	-40°C	
Minimalna temperatura otoczenia przy układaniu kabli	-5°C	
Maksymalna temperatura żyły podczas zwarcia	+160°C	
Minimalny promień gięcia	6 x D – średnica zewnętrzna przewodu	

*Tylko do określonych zastosowań

Reakcja na ogień

Odporność na rozprzestrzenianie płomienia	IEC 60332-1-2
CPR – klasa reakcji na ogień(wg EN 50575)	Eca

Zastosowanie

przewody przeznaczone są do układania w instalacjach przemysłowych i domowych, nad, w 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.

Standardowe opakowanie:	w krążkach po 50 lub 100 m oraz na bębnach po 500 lub 1000 m. Istnieje możliwość oferowania innych długości odcinków i rodzajów opakowań
-------------------------	---