

Kable YAKY, YAKY-żo 0,6/1kV

Norma: PN-93/E-90401, PN-HD-603 S1, IEC 60502-1

Kable z żyłami aluminiowymi w izolacji i powłoce PVC

Konstrukcja

Żyły:	Aluminiowe jednodrutowe klasa 1 okrągłe (RE) lub wielodrutowe okrągłe lub wielodrutowe okrągłe zagęszczane klasa 2 (RM) lub sektorowe (SM) wg EN 60228
Izolacja:	PVC typ PVC/A wg IEC 60502-1
Wypełnienie	wypełnienie – tylko dla kabli z żyłami okrągłymi od przekroju 16mm ²
Powłoka:	PVC typ ST1 wg IEC 60502-1

Charakterystyka

Kolor powłoki:	Czarny, UV	
Identyfikacja żył:		
	YAKY	YAKY-żo
1-żyłowe:	czarna	żółto-zielona
2-żyłowe:	niebieska, brązowa	-
3-żyłowe:	brązowa, czarna, szara	żółto-zielona, niebieska, brązowa
4-żyłowe:	niebieska, brązowa, czarna	żółto-zielona, niebieska, brązowa, szara
5-żyłowe:	niebieska, brązowa, czarna, szara, czarna	żółto-zielona, niebieska, brązowa, czarna, szara
Maksymalna temperatura żyły podczas pracy kabla:	+70°C	
Minimalna temperatura otoczenia dla kabli ułożonych na stałe:	-30°C	
Minimalna temperatura otoczenia podczas instalacji:	-5°C	
Maksymalna temperatura żył podczas zwarcia:	+ 160°C dla przekroju ≤ 300 mm ² i + 140°C dla przekroju >300 mm ²	
Minimalny promień gięcia:	15 x D, D – średnica zewnętrzna kabla	
Maksymalne dopuszczalne naprężenia rozciągające:	30 N/mm	
Napięcie probiercze AC 50Hz 5min:	3,5kV	



Reakcja na ogień

Odporność na rozprzestrzenianie płomienia:	IEC60332-1-2
CPR - klasa reakcji na ogień (wg EN 50575):	Eca