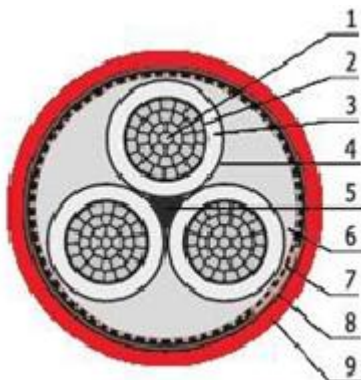


Specyfikacja: YHAKXS 3x240/50 12/20kV

Zdjęcie poglądowe



1. Materiał przewodzący
2. Ekran na żyły
3. Izolacja
4. Ekran na izolacji
5. Wypełnienie między żyłami
6. Wypełnienie szczelinowe
7. Ekran Cu
8. Warstwa rozdzielająca
9. Powłoka zewnętrzna

Zastosowanie

YHAKXS, są to kable średniego napięcia z żyłą aluminiową, przeznaczone do przesyłu energii elektrycznej:

- w liniach elektroenergetycznych prowadzonych na powietrzu,
- wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń,
- do układania w kanałach, na konstrukcjach oraz bezpośrednio w ziemi, w wodzie i na powietrzu, w miejscach o małym narażeniu na uszkodzenia mechaniczne.

Objaśnienie symboliki literowej kabla:

YHAKXS, – kabel (K) elektroenergetyczny z żyłą aluminiową (Al), o polu promieniowym (H), o izolacji z polietylenu usieciowanego (XS) i powłoce z polwinitu (Y).

Charakterystyka	j.m.	wartość
Materiał przewodzący		Al.
Liczba i przekrój żył przewodzących	Nr/mm	36x3,05
Budowa żyły roboczej		RM
Średnica żyły roboczej	mm	18,3
Ochrona przed wnikaniem wody		Nie
Liczba żył roboczych x przekrój żyły roboczej	Nr x mm ²	3x240
Nominalna grubość izolacji żyły roboczej	mm	0,6
Izolacja		XLPE
Nominalna grubość izolacji	mm	5,5
Kolor izolacji		standard
Średnica drutu miedzianego	mm	1,15
Liczba drutów miedzianych		48
Grubość taśmy miedzianej	mm	0,1
Liczba ekranów miedzianych		1
Efektywny przekrój ekranu miedzianego	mm ²	52,25
Powłoka zewnętrzna		PCV
Nominalna grubość powłoki zewnętrznej	mm	3,6
Powłoka zewnętrzna odporna na UV		tak

Średnica zewnętrzna kabla	mm	82
Minimalna temperatura układania kabla	°C	-5
Napięcie znamionowe	kV	12/20kV
Najwyższe napięcie robocze	kV	24kV
Impulsowe napięcie zwarcia	kV	125kV
Waga kabla	kg	7912