

Specyfikacja: **YKSDXSekwo-Nr-O 0,6/1kV**

Zastosowanie

Kable **YKSDXSekwo-Nr-O 0,6/1kV** o wspólny ekranie, przeznaczone są do pracy w energetycznych urządzeniach kontrolnych, zabezpieczeniowych i sterowniczych, a także do zasilania w energię elektryczną. Wspólny ekran chroni przed wpływem zewnętrznych zakłóceń elektromagnetycznych i zapobiega emisji zakłóceń na zewnątrz kabla.

Zastosowanie polietylenu usieciowanego na izolację żył pozwoliło uzyskać małą pojemność pomiędzy żyłami kabla oraz zwiększyć dopuszczalną temperaturę pracy przy żyłach do +90°C.

Kable są olejoodporne i UV odporne. Mogą być stosowane w warunkach częstej styczności z materiałami ropopochodnymi np. stacje benzynowe, magazyny, stacje przeładunkowe materiałów pędnych, smarów itp.

Kable nadają się do ułożenia na stałe wewnątrz oraz na zewnątrz budynków, w kanałach kablowych oraz bezpośrednio w ziemi.

Specyfikacja podstawowa

Materiał przewodzący

Miedź

Budowa

- żyły jednodrutowe, z lekkiej miedzi, klasy 1
- izolacja żył wykonana z polietylenu usieciowanego (XLPE), kolor izolacji czarny z białym nadrukiem numeru żyły
- żyły izolowane skręcone warstwami w ośrodek
- ośrodek kabla owinięty taśmą poliestrową
- ekran w postaci oplotu z drutów miedzianych o optycznej gęstości krycia oplotu >80% (druty ocynowane na życzenie), z żyłą uziemiającą z drutów miedzianych ocynkowanych kl. 1 lub kl. 2 o przekroju 0,5mm², umieszczoną pod ekranem
- wzmocniona powłoka kabla wykonana ze specjalnego czarnego polwinilu olejoodpornego(PVC) samo gasnącego o podwyższonej niepalności, inne kolory na życzenie.

Izolacja żył

Polietylen usieciowany (XLPE)

Powłoka zewnętrzna

Polwinil olejoodporny

Max temperatura pracy

Połączenia stałe -30° C - +80° C; połączenia ruchome -5° C - +70° C

Napięcie pracy U_o/U

0,6/1kV

Próba napięciowa

3,5kV sk

Identyfikacja żył

Żyły czarne numerowane

Dane techniczne

liczba żył x przekrój żył	średnica zewnętrzna [mm]	indeks miedziowy [kg/km]	masa kabla [kg/km]
14 x 1,5	15,5	236	380

Na zamówienie klienta wykonujemy kable o innych przekrojach i innej liczbie i kolorach żył.