

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Dla uszczelnionych wzdłużnie i promieniowo jednożyłowych kabli
Typu XRUHAKXS 1 x 120RMC/50 mm² U_o/U(U_m) = 12/20(24)kV
wg PN-HD 620 S2:2010 10-C
/G-116874 / H-100278/

KONSTRUKCJA

- Okrągła skręcana i dogniatane żyła - klasy 2
- Wytłaczany półprzewodzący ekran na żyłę
- Izolacja XLPE
- Wytłaczany półprzewodzący ekran na izolacji
- Obwój – półprzewodzący, pęczniący pod wpływem wilgoci taśmy
- Ekran metaliczny
- Obwój – półprzewodzący, pęczniący pod wpływem wilgoci taśmy
- Uszczelnienie promieniowe
- Powłoka zewnętrzna



ZASTOSOWANIE

- Układanie w gruncie
- Układanie w powietrzu
- Układanie w kanałach i przepustach

TEMPERATURA

Żyła robocza

- Temperatura pracy - **90 °C**
- Zwarcie (czas max 5 s) - **250 °C**

Ekran metaliczny (żyła powrotna)

- Zwarcie (czas max 5 s) - **350 °C**

Rysunek informacyjny – bez skali

WYMAGANIA	JEDNOSTKA	DETALE ^{/1}
DANE KONSTRUKCYJNE		
<u>Żyła robocza</u>		
<input type="checkbox"/> Materiał	-	Aluminium
<input type="checkbox"/> Przekrój	mm ²	120
<input type="checkbox"/> Ilość drutów	No	Wg EN 60228
<input type="checkbox"/> Średnica żyły	mm	Wg EN 60228
<u>Ekran na żyłę</u> ^{/2}		
<input type="checkbox"/> Materiał	-	Półprzewodzący polietylen
<input type="checkbox"/> Minimalna grubość punktowa	mm	0.3
<u>Izolacja</u> ^{/2}		
<input type="checkbox"/> Materiał	-	XLPE
<input type="checkbox"/> Minimalna średnica / min. grubość punktowa	mm	5.5 / 4.85
<input type="checkbox"/> Średnica na izolacji	mm	24.8
<u>Ekran na izolacji</u> ^{/2}		
<input type="checkbox"/> Typ	-	SPAJALNY
<input type="checkbox"/> Materiał	-	Półprzewodzący polietylen
<input type="checkbox"/> Minimalna grubość punktowa	mm	0.3
<u>Ekran metaliczny (żyła powrotna)</u>		
<input type="checkbox"/> Obwój pod ekranem metalicznym – Materiał	-	Półprzewodząca(e), pęczniąca pod wpływem wilgoci taśma(y)
<input type="checkbox"/> Ekran metaliczny - Materiał	-	Miedziane (druty + łącząca taśma Cu)
<input type="checkbox"/> Średnica na ekranie metalicznym	mm	28.7
<input type="checkbox"/> Przekrój ekranu metalicznego	mm ²	50
<input type="checkbox"/> Obwój na ekranie metalicznym – Materiał	-	Półprzewodząca(e), pęczniąca pod wpływem wilgoci taśma(y)

^{/1} - Średnica są kalkulowane wg fabrycznych tolerancji

^{/2} - Potrójna głowica, Suchy proces sieciowania.

