Standard de fabricație: SM CEI 60502-2:2011

Simbol internațional ACSR-XLPE (DIN 48204)

1. Tensiunea nominal: 12/20kV.
2. Conductor din aliaj de aluminiu AlMgSi multifilar, secțiune 70mm2 3. Izolație din polietilenă reticulată XLPE
4. Temperatura mediului ambiant de la -60˚C până la + 50˚C
5. Temperatura minimă a cablului (măsurată pe manta): la montaj: -20˚C
6. Temperatura maximă admisă pe conductor în condiții normale de exploatare: 90˚C
7. Marcaj pe manta:uzina producătoare, simbol cablu, tensiune de lucru, an de fabricație, lungimea peste fiecare 1m.
8. Raza minimă la montaj : 10x diametrul cablului
9. Durata de exploatare - 40 ani

Parametrii tehnici:

Secțiunea	**Numărul şi diametrul nominal a firelor în conductor**	**Diametrul exterior a firului conductor**	**Grosime izolație**	**Masa totala**	**Rezistenț a la rupere**	**Rezistența la 20˚C**
(mm^2)	(un x mm)	(mm)	(mm)	(kg/km)	(kN)	(Ohm/km)
AlMgSi		min-max				
70	7x3,82	9,45-9,95	2,3	270-280	20,6	0,493

Digitally signed by Bolgarin Mihail
Date: 2026.02.16 15:25:48 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova
MOLDOVA EUROPEANĂ