

SPECIFICATIE TEHNICA

CABLU DE ENERGIE 12/20 kV MONOPOLAR, CU CONDUCTOR DE ALUMINIU IZOLAT CU POLIETILENA RETICULATA, CU ECRAN DIN SARME DE CUPRU SI MANTA DIN POLIETILENA, CU BARIERA LONGITUDINALA SI TRANSVERSALA LA PROPAGAREA UMIDITATII

STANDARD :	SR CEI 60502-2 (IEC 60502-2)	SR CEI 60502-2 (IEC 60502-2)
TIPUL CABLULUI :	A2XS(FL)2Y	A2XS(FL)2Y
TENSIUNE NOMINALA U _o /U [kV] :	12/20	12/20
NR. CONDUCTOARE x SECTIUNE [mm ²] :	1X120	1X150
MATERIAL CONDUCTOR	ALUMINIU	ALUMINIU
FORMA CONDUCTORULUI :	ROTUND COMPACTIZAT IEC 60228(CLASA 2)	ROTUND COMPACTIZAT IEC 60228(CLASA 2)
TIPUL ECRANULUI PESTE CONDUCTOR :	XLPE SEMICONDUCTOR EXTRUDAT	XLPE SEMICONDUCTOR EXTRUDAT
TIPUL IZOLATIEI :	XLPE	XLPE
GROS. NOMINALA A IZOLATIEI [mm]:	5.5	5.5
TIPUL ECRANULUI NEMETALIC PESTE IZOLATIE :	XLPE SEMICONDUCTOR EXTRUDAT ADERENT	XLPE SEMICONDUCTOR EXTRUDAT ADERENT
TIPUL ECRANULUI METALIC PESTE IZOLATIE :	ECRAN DIN SARME DE CUPRU INFASURATE, CU O CONTRASPIRA DIN BANDA DE CUPRU INFASURATA IN ELICE PESTE SARMELE DE CUPRU	ECRAN DIN SARME DE CUPRU INFASURATE, CU O CONTRASPIRA DIN BANDA DE CUPRU INFASURATA IN ELICE PESTE SARMELE DE CUPRU
SECTIUNEA NOMINALA A ECRANULUI [mm ²] :	16	25
TIPUL BARIEREI LA UMEZEALA :	LONGITUDINALA SI TRASNVERSALA : BANDA SEMICONDUCTOARE GONFLABILA + BANDA DE ALUMINIU LAMINATA COPOLIMER ADERENTA LA MANTAUA EXTERIOARA DE POLIETILENA	LONGITUDINALA SI TRASNVERSALA : BANDA SEMICONDUCTOARE GONFLABILA + BANDA DE ALUMINIU LAMINATA COPOLIMER ADERENTA LA MANTAUA EXTERIOARA DE POLIETILENA
TIPUL MANTALEI :	PE TIP ST7 IEC 60502-1	PE TIP ST7 IEC 60502-2
CULOAREA MANTALEI	NEAGRA	NEAGRA
GROS. NOMINALA A MANTALEI [mm] :	2	2
DIAMETRUL EXT. AL CABLULUI, INFO. [mm] :	33	35
GREUTATEA CABLULUI , INFO. [kg/km]	1090	1290
LUNGIME DE LIVRARE ± 5% m :	1000	1000

Temperatura max. pe conductor : 90°C
Temperatura max. de scurtcircuit : 250°C

MARCAJ PE MANTAUA CABLULUI :

MARCA DE FABRICA A PRODUCATORULUI
TENSIUNE NOMINALA
STANDARD
NUMAR DE CONDUCTOARE X SECTIUNE
ANUL FABRICATIEI