



## CAVI CABLU TIP ENEL ARE4H5EX 3X1X185 12/20 KV -TORSADAT PENTRU LINII DE MEDIE TENSIUN

**SIMBOL: ARE4H5EX**

**STANDARD DE PRODUS: SF 160/2008 IPROEB**

**STANDARD DE REFERINTA: ENEL DC 4385 RO, DC 4585 RO**

**CABLURILE SUNT OMOLOGATE CU ENEL**

---

### **CONSTRUCTIE**

**1 - CONDUCTOR DE ALUMINIU MULTIFILAR, ROTUND, COMPACTIZAT, CLASA 2  
CONFORM SR EN 60228**

**N2 - ECRAN SEMICONDUCTOR EXTRUDAT**

**3 - IZOLATIE DE POLIETILENA RETICULATA**

**4 - ECRAN SEMICONDUCTOR EXTRUDAT**

**5 - BANDA SEMICONDUCTOARE CU BLOCARE LA APA**

**6 - BANDA DE ALUMINIU, GROSIME (0,3 MM), CU COPOLIMER, ADERENTA LA MANTAU  
DE PE**

**7 - MANTA DE PE MEDIE DENSITATE DE CULOAREA ROSIE**

### **DOMENIU DE UTILIZARE**

**CABLURILE SUNT DESTINATE PENTRU CONSTRUCTIA LINIILOR ELECTRICE DE MEDIE  
TENSIUNE.**

**CABLURILE SUNT CU PROTECTIE TRANSVERSALA SI LONGITUDINALA LA  
PATRUNDEREA APEI.**

**CABLURILE SE POT MONTA IN AER, IN PAMANT SAU IN APA.**

### **DATE TEHNICE**

**TEMPERATURA MAXIMA ADMISA PE CONDUCTOR PENTRU FUNCTIONAREA DE DURATA: + 90 °C**

**TEMPERATURA MAXIMA ADMISA PE CONDUCTOR LA SCURTCIRCUIT (MAX. 5 S): + 250 °C**

**TEMPERATURA MINIMA LA INSTALARE: -20 °C**

**TEMPERATURA MINIMA IN EXPLOATARE: - 40 °C**

**NIVEL DESCARCARI PARTIALE LA 1,73 U : MAX. 2 PC**

**TENSIUNI NOMINALE  $U / U(U) = 12/20(24)$**

**RAZA MINIMA DE CURBURA**

**CABLU MONOPOLAR: 15 X D, UNDE D ESTE DIAMETRUL EXTERIOR AL CABLULUI MONOPOLAR**

**FASCICUL: 12 X D, UNDE D ESTE DIAMETRUL EXTERIOR AL FASCICULULUI**

Pret: 132,93 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/cablu-tip-enel-are4h5ex-3x1x185-12-20-kv-torsadat-pentru-linii-de-medie-tensiun>