



ISO 9001:2008
Certif Nr A.IAF11/09/11539



Reg No. 273



ISO 14001:2004
Certif Nr A.IAF11/09/00248

ERNEI, str.Principala 175/B, jud. Mureș

CIF : RO23580268, J26/587/2008,

Banca : ING , sucursala Târgu Mureș, Cont :RO13 INGB0011000054018911.

Telefon : 0265-244144, fax: 0265-244143, e-mail : office@omnicable.ro; www.omnicable.ro

SPECIFICATIE TEHNICA DE PRODUS

DENUMIRE PRODUS: CABLU DE INSTALARE USOARA PENTRU CONEXIUNI

COD DE IDENTIFICARE: **XMVK 450/750 V**

DATE TEHNICE

- cablu de alimentare cu energie conform DIN VDE 0276 sectiunea 604
- rezistenta conductoarelor la 20°C este in conformitate cu VDE 0295 SI SR EN 60228 clasa 1 s
- domeniul de temperatura-in timpul instalarii -20°C pana la +90°C
-temperatura maxima de lucru la nivelul conductorului este 90 °C

STRUCTURA

- conductoare din CU masiv monofilare conform VDE0295 sau SR EN 60228 clasa1
- izolatia conductoarelor se executa din XLPE+ CATALIZATOR in culori maro vg bleu gri negru
- peste conductoarele infasurate este pus un amestec de umplere -sdr
- mantaua exterioara tip PVC 305 CULOAREA GRI (RAL 7012) conform EN 50363

UTILIZARE

- Acest cablu de alimentare cu energie cu caracteristici sporite in ceea ce priveste comportamentul la incendiu se utilizeaza in cladiri publice
- Se utilizeaza pe trasee fixe in zone umede sau uscate pozat sub sau pe tencuiala pe canale de cabluri aparente sau ascunse.De asemenea se poate utiliza si pe trasee exterioare si pe linii subterane protejat cu tuburi sau pozat in canale de cabluri.

AVANTAJE

- Rezistenta mecanica la impact : bun
- Factorul de indoire la asezare 10XD
- Reactia la propagarea flacarii conform EN 60332

Datele generale in tabelul de mai jos:

PRODUS	Grosime izolatie	Grosime sdr aprox	Grosime manta aprox	Diam exterior aprox	Rezistenta electrica la 20 °C max
XMVK 2X1.5	0.6	0.4	1.4	8.6	12.1
XMVK 2X2.5	0.6	0.4	1.4	9.4	7.41
XMVK 3X1.5	0.6	0.4	1.4	9.0	12.1
XMVK 3X2.5	0.6	0.4	1.4	9.9	7.41
XMVK 4X1.5	0.6	0.4	1.4	9.7	12.1
XMVK 4X2.5	0.6	0.4	1.4	10.6	7.41
XMVK 5X1.5	0.6	0.4	1.4	10.4	12.1
XMVK 5X2.5	0.6	0.4	1.4	11.5	7.41

-Pentru temperaturi mai mari de 20°C se utilizeaza coeficientii de corectie pentru valoarea rezistentei electrice.

CONFORMITATE CE

- Aceste produse sunt conforme cu Directivele Europene :
2014/35EC Echipamente de joasa tensiune(LVD) cu toate amendamentele
2011/65 Directiva RoHS

LIVRARE

- Conductoarele se livrează în colaci și sunt prevăzuți cu eticheta

Departament calitate

Aprobat
ADM. Nagy Levente