

POWERHARD

RV AL / U-1000 AR2V

Le câble d'aluminium pour la transmission de puissance



CONCEPTION

Conducteur

Aluminium classe 2 selon EN 60228.

Isolation

Polyéthylène réticulé (XLPE). Translucide.

Gaine extérieure

PVC, de couleur noire.

APPLICATIONS

Le câble Powerhard RV AL / U-1000 AR2V convient à tout type de réseaux souterrains de distribution publique de l'énergie, ainsi qu'aux connexions basse tension dans les usines industrielles, réseaux urbains, bâtiments, etc.

Il peut être installé à l'extérieur ou dans des conduits, voire temporairement plongé dans l'eau. En raison de sa rigidité, son utilisation est recommandée dans des installations à configuration simple qui ne requièrent pas de câbles souples.

❖ CARACTÉRISTIQUES



Conducteur:
Aluminium
classe 2



Rayon minimal
de courbure: 15x
Diamètre câble



Installation à l'air
libre: permanent



Température
minimale de
service: -40°C
(installation fixe
avec protection)



Marquage
métrique



Résistance
à l'eau AD7
immersion



Température
maximale de
service: 90°C



Non-propagation
de la flamme



Résistance
aux agressions
chimiques: bonne



Température
de court-circuit
maximale: 250°C
(max. 5 s)



Résistance aux
chocs AG2. Impact
moyen.



Réduction
des émissions
halogènes.
Chlore <15%

❖ CONDITIONS DE L'INSTALLATION



Usage
industriel



Environnement
humide



Air libre



Directement
enterrable



En canalisation