



H07RN-F

Câbles basse tension 450/750 V flexibles en cuivre isolés et gainés de caoutchouc

APPLICATION

Câbles multiconducteurs avec isolation et gaine en caoutchouc, destinés aux récepteurs mobiles et portables. Ces câbles sont fabriqués conformément à une norme harmonisée (H), destinés à supporter une tension nominale de 450/750V (07), avec une isolation en caoutchouc (R) et un caoutchouc chlorophène ignifuge (N), avec des conducteurs flexibles (F). Application recommandée : les câbles sont destinés à alimenter des récepteurs électriques mobiles et portables, dans des applications domestiques et industrielles, travaillant dans des conditions climatiques tempérées.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Catégorie de RCP : Eca
Tension d'essai : 2,5 kV
Tension nominale : 450/750 V
Temp. ambiante min. pendant l'installation : -25°C
Temp. max. du conducteur : 60°C
Temp. max. de court-circuit : 200°C

CONSTRUCTION

Conducteurs : Cuivre, classe 5 selon la norme EN 60228
Isolation : Caoutchouc, type EI 4 selon EN 50363-1
Gaine : Caoutchouc, type EM 2 selon EN 50363-2-1

NORMES

EN 50525-2-21, retardement de la flamme EN 60332-1-2

IDENTIFICATION DES CONDUCTEURS

Selon la norme HD 308 S2

Couleur de l'isolation :

- Monoconducteur : ● Vert/Jaune OU ● Noir
2-conducteur : ● Marron ● Bleu
3-conducteur (a) : ● Vert/Jaune ● Marron ● Bleu
3-conducteur (b) : ● Noir ● Marron ● Gris
4-conducteur (a) : ● Vert/Jaune ● Marron ● Noir ● Gris
4-conducteur (b) : ● Bleu ● Marron ● Noir ● Gris
5-conducteur : ● Vert/Jaune ● Bleu ● Marron ● Noir ● Gris

Couleur de la gaine extérieure :

- Noir

Autres couleurs disponibles sur demande

HOMOLOGATION

