

SPEEDFIL 3H07V-U

Conducteurs sans gaine, isolés PVC, pour usage général

DESCRIPTION

Utilisation

Les conducteurs H07V-U sont destinés à l'équipement des installations domestiques, logements, bureaux, etc...

Ils sont spécialement destinés au câblage des tableaux.

Ils conviennent pour des installations fixes et protégées, dans des dispositifs d'éclairage et de commande pour des tensions inférieures ou égales à 1000V en courant alternatif et inférieure ou égale à 750V en courant continu à la terre.

Pose

Air libre, sur support isolateur, sous moulure, tube, fourreau, plinthe..., en locaux secs. Grâce aux propriétés glissantes de l'isolant, H07V-U est conçu pour faciliter la mise en oeuvre lors du tirage.

Construction

1. **Ame**
Cuivre nu classe 1
2. **Isolation**
PVC
Différentes couleurs.

Marquage

S.Y + USE<har>H07V-U n° Usine

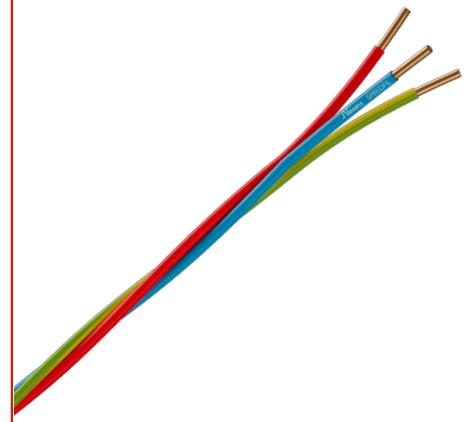
Chute de tension

Calculée avec Cos phi = 0,8

Les valeurs d'intensité sont données

Pour les conducteurs isolés posés dans un conduit en montage apparent ou encastré dans une paroi pour une température ambiante de 30°C dans l'air en régime permanent.

Si les conditions sont différentes, les facteurs de correction de la norme NF C 15-100 ou norme nationale équivalente.



NORMES

Internationales EN 50525-2-31; HD 21.3; IEC 60227-1

Nationales NF C 32-201/3



Flexibilité de l'âme
Massive classe 1



Tension de service
nominale Uo/U
(Um)
450 / 750 V



Résistance
mécanique aux
chocs
Faible



Non propagateur de
la flamme
**C2, NF C 32-070 &
IEC 60332-1**



Température
maximale sur l'âme
70 °C



Temp. d'utilisation
-5 .. 60 °C



Résistance aux
intempéries
Non



Résistance
chimique
Accidentelle

Toutes les informations et les caractéristiques dimensionnelles et électriques affichées sur les documents commerciaux et les fiches techniques de Nexans ne sont données qu'à titre indicatif et ne sont pas contractuelles. Elles sont donc susceptibles de modification sans préavis.

Version LE18-S26 Générée le 05/02/19 www.nexans.fr Page 1 / 2

SPEEDFIL 3H7V-U

CARACTÉRISTIQUES

Caractéristiques de construction

| | |
|----------------------|------------------|
| Nature de l'âme | Cuivre nu |
| Flexibilité de l'âme | Massive classe 1 |
| Isolation | PVC |

Caractéristiques électriques

| | |
|---------------------------------------|-------------|
| Tension de service nominale Uo/U (Um) | 450 / 750 V |
|---------------------------------------|-------------|

Caractéristiques mécaniques

| | |
|--------------------------------|--------|
| Résistance mécanique aux chocs | Faible |
|--------------------------------|--------|

Caractéristiques d'utilisation

| | |
|---|-------------------------------|
| Non propagateur de la flamme | C2, NF C 32-070 & IEC 60332-1 |
| Température maximale sur l'âme | 70 °C |
| Température maximale sur l'âme en court circuit | 160 °C |
| Température ambiante d'utilisation, plage | -5 .. 60 °C |
| Résistance aux intempéries | Non |
| Résistance chimique | Accidentelle |
| Etanchéité | AD1 |

Toutes les informations et les caractéristiques dimensionnelles et électriques affichées sur les documents commerciaux et les fiches techniques de Nexans ne sont données qu'à titre indicatif et ne sont pas contractuelles. Elles sont donc susceptibles de modification sans préavis.

Version LE18-S26 Généré le 05/02/19 www.nexans.fr Page 2 / 2