Information produits Bâtiment contact.fr@nexans.com

Conducteurs sans gaine, isolés PVC, pour usage général

DESCRIPTION

Utilisation

Les conducteurs H07V-R sont destinés à l'équipement des installations domestiques, logements, bureaux. Ils sont plus 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 jusqu'à 1000V en courant alternatif ou jusqu'à 750V en courant continu à la terre.

Pose

A l'air libre, sur support isolateur, sous moulure, tube, fourreau, plinthe, ... en locaux

Lesvaleurs 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.

Construction

- Ame Cuivre nu classe 2
- 2. Isolation PVC Différentes couleurs.

Marquage

S.Y + USE<har>H07V-R n° Usine

Chute de tension

Calculée avec Cos phi = 0,8



Flexibilité de l'âme



Sans plomb



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



Résistance mécanique aux chocs



Max.conductor temp.in service



Temp, d'utilisation -5 - 60 °C



Non propagateur de la flamme C2, NF C 32-070 & EN 50265-2-1



Résistance aux intempéries

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.

Généré 25/03/22 www.nexans.fr

Page 1 / 2





STANDARDS

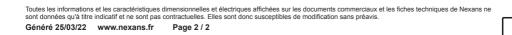
International EN 50525-2-31; HD 21.3: IEC 60227-1: IEC 60228

National NF C 32-201/3

Etanchéité

CARACTÉRISTIQUES

Caractéristiques de construction Nature de l'âme Flexibilité de l'âme Forme de l'âme Isolation Sans plomb Caractéristiques dimensionnelles Nombre de conducteurs Caractéristiques électriques Tension de service nominale Uo/U (Um) Caractéristiques mécaniques Résistance mécanique aux chocs Caractéristiques d'utilisation Température maximale sur l'âme Température maximale sur l'âme en court circuit Température ambiante d'utilisation, plage Non propagateur de la flamme C2, Résistance aux intempéries	
Flexibilité de l'âme Forme de l'âme Isolation Sans plomb Caractéristiques dimensionnelles Nombre de conducteurs Caractéristiques électriques Tension de service nominale Uo/U (Um) Caractéristiques mécaniques Résistance mécanique aux chocs Caractéristiques d'utilisation Température maximale sur l'âme Température maximale sur l'âme en court circuit Température ambiante d'utilisation, plage Non propagateur de la flamme C2,	
Forme de l'âme Isolation Sans plomb Caractéristiques dimensionnelles Nombre de conducteurs Caractéristiques électriques Tension de service nominale Uo/U (Um) Caractéristiques mécaniques Résistance mécanique aux chocs Caractéristiques d'utilisation Température maximale sur l'âme Température maximale sur l'âme en court circuit Température ambiante d'utilisation, plage Non propagateur de la flamme C2,	Cuivre nu Classe 2
Isolation Sans plomb Caractéristiques dimensionnelles Nombre de conducteurs Caractéristiques électriques Tension de service nominale Uo/U (Um) Caractéristiques mécaniques Résistance mécanique aux chocs Caractéristiques d'utilisation Température maximale sur l'âme Température maximale sur l'âme en court circuit Température ambiante d'utilisation, plage Non propagateur de la flamme C2,	Câblée classe 2
Sans plomb Caractéristiques dimensionnelles Nombre de conducteurs Caractéristiques électriques Tension de service nominale Uo/U (Um) Caractéristiques mécaniques Résistance mécanique aux chocs Caractéristiques d'utilisation Température maximale sur l'âme Température maximale sur l'âme en court circuit Température ambiante d'utilisation, plage Non propagateur de la flamme C2,	Circulaire
Caractéristiques dimensionnelles Nombre de conducteurs Caractéristiques électriques Tension de service nominale Uo/U (Um) Caractéristiques mécaniques Résistance mécanique aux chocs Caractéristiques d'utilisation Température maximale sur l'âme Température maximale sur l'âme en court circuit Température ambiante d'utilisation, plage Non propagateur de la flamme C2,	PVC
Nombre de conducteurs Caractéristiques électriques Tension de service nominale Uo/U (Um) Caractéristiques mécaniques Résistance mécanique aux chocs Caractéristiques d'utilisation Température maximale sur l'âme Température maximale sur l'âme en court circuit Température ambiante d'utilisation, plage Non propagateur de la flamme C2,	Oui
Caractéristiques électriques Tension de service nominale Uo/U (Um) Caractéristiques mécaniques Résistance mécanique aux chocs Caractéristiques d'utilisation Température maximale sur l'âme Température maximale sur l'âme en court circuit Température ambiante d'utilisation, plage Non propagateur de la flamme C2,	
Tension de service nominale Uo/U (Um) Caractéristiques mécaniques Résistance mécanique aux chocs Caractéristiques d'utilisation Température maximale sur l'âme Température maximale sur l'âme en court circuit Température ambiante d'utilisation, plage Non propagateur de la flamme C2,	1
Caractéristiques mécaniques Résistance mécanique aux chocs Caractéristiques d'utilisation Température maximale sur l'âme Température maximale sur l'âme en court circuit Température ambiante d'utilisation, plage Non propagateur de la flamme C2,	
Résistance mécanique aux chocs Caractéristiques d'utilisation Température maximale sur l'âme Température maximale sur l'âme en court circuit Température ambiante d'utilisation, plage Non propagateur de la flamme C2,	450 / 750 V
Caractéristiques d'utilisation Température maximale sur l'âme Température maximale sur l'âme en court circuit Température ambiante d'utilisation, plage Non propagateur de la flamme C2,	
Température maximale sur l'âme Température maximale sur l'âme en court circuit Température ambiante d'utilisation, plage Non propagateur de la flamme C2,	Faible
Température maximale sur l'âme en court circuit Température ambiante d'utilisation, plage Non propagateur de la flamme C2,	
Température ambiante d'utilisation, plage Non propagateur de la flamme C2,	70 °C
Non propagateur de la flamme C2,	160 °C
• • •	-5 - 60 °C
Résistance aux intempéries	, NF C 32-070 & EN 50265-2-1
	Non
Résistance chimique	Accidentelle





AD1