

H07RN-F

H07RN-F 5G25 longueur à la coupe

DESCRIPTION

Utilisation

Les câbles industriels souples H07RN-F sont particulièrement prévus pour l'alimentation d'engins mobiles, outillages électriques, chantiers de bâtiment. L'emploi jusqu'à 0,6/1 kV est admis dans le cas d'installations fixes protégées et pour l'alimentation des moteurs des appareils élévateurs et des appareils analogues.

Ces câbles peuvent être utilisés dans les installations frigorifiques.



CARACTÉRISTIQUES

Caractéristiques de construction

Conducteur vert/jaune	Oui
Couleur de la gaine	Noir
Flexibilité de l'âme	Souple classe 5
Forme de l'âme	Circulaire
Gaine extérieure	Elastomère synthétique réticulé type EM 2
Isolation	Cross-linked synthetic elastomer type EI 4
Nature de l'âme	Cuivre recuit nu
Sans plomb	Oui

Caractéristiques dimensionnelles

Section du conducteur	25 mm ²
Nombre de conducteurs	5
Diamètre extérieur maxi	40,4 mm
Diamètre extérieur minimal	32,0 mm
Masse approximative	2096 kg/km

Caractéristiques électriques

Tension de service nominale U _o /U (U _m)	450 / 750 V
Chute de tension en monophasé	1,44 V/A.km
Intensité admissible à l'air libre	122 A
Résistance linéique max âme cond. de phase	0,78 Ohm/km

Caractéristiques mécaniques

Résistance mécanique aux chocs	Très bonne
Flexibilité du câble	Souple



Flexibilité de l'âme
Souple classe 5



Sans plomb
Oui



Tension de service nominale U_o/U (U_m)
450 / 750 V



Résistance mécanique aux chocs
Très bonne



Flexibilité du câble
Souple



Résistance chimique
Accidentelle



Étanchéité
AD6



Non propagateur de la flamme
IEC 60332-1-2