

Connecteurs IRVE



les + techniques

- Technologie de perforation double isolation exclusive IRVE

utilisation

Ces connecteurs s'utilisent dans les installations NF C 14-100 desservant les IRVE dans les parkings pour raccorder les dérives individuelles sur la canalisation collective horizontale du parking.

Les câbles principaux et dérivés sont unipolaires, double isolation de type FR-N1X1G1-AR.

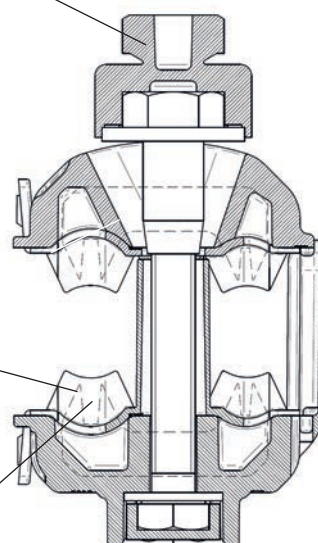
description

- La perforation sur le conducteur principal et le conducteur dérivé se fait :
 - simultanément grâce au serrage unique,
 - au travers de la gaine et de l'isolant des câbles.
- La vis de serrage est hors tension électrique.
- L'efficacité du serrage est assurée par une vis à tête fusible.
- Son indice de protection est IP 55.
- Son intensité nominale de transit est de 60A.
- Ce connecteur est résistant au feu (équivalence Eca).
- Il est de classe 2.
- Il est démontable mais non réutilisable.

Tête hexagonale à tête fusible de 16 mm

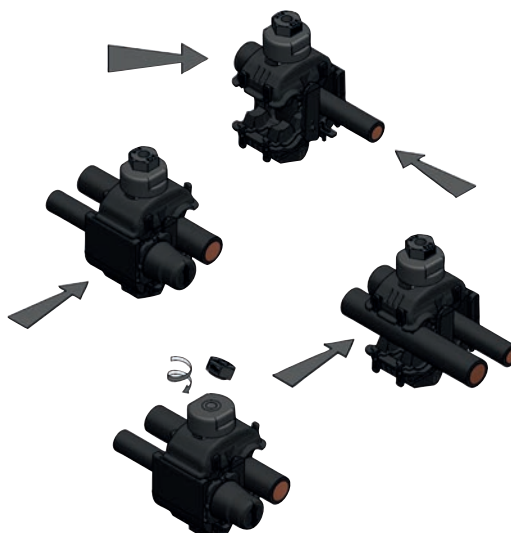
Lame de contact

Étanchéité en élastomère



mise en œuvre

- Enfiler le conducteur dérivé dans le connecteur à fond jusqu'en butée dans le capot de protection (au besoin, le capot peut être changé de côté).
- Positionner le connecteur sur le conducteur principal double isolation sur le pôle correspondant : N - L1 - L2 - L3.
- Serrer avec une clé 6 pans de 16 jusqu'à rupture de la tête fusible en maintenant le connecteur en place.
- Poser un ou plusieurs colliers pour solidariser le conducteur dérivé sur le conducteur principal.
- Les 2 pans sur la tête de serrage sont uniquement prévus pour un démontage éventuel. Dans ce cas, le câble principal doit être réisolé au niveau de la perforation selon la méthode prescrite par le gestionnaire de réseau. Ne pas s'en servir pour resserrer la vis après rupture de la première tête.



références

Code	Désignation	Capacités		Nomenclature Enedis	Unité de vente
		Principal	Dérivé		
GE003	KIT MONO CONNECTEURS IRVE 50-70	50 - 70	25	69 02 660	1
GE004	KIT MONO CONNECTEURS IRVE 95-150	95 - 150	25	69 02 662	1
GE005	KIT TRI CONNECTEURS IRVE 50-70	50 - 70	25	69 02 661	1
GE006	KIT TRI CONNECTEURS IRVE 95-150	95 - 150	25	69 02 663	1

accessoires

KITS D'EXTRÉMITÉ IRVE



Ces kits sont utilisés pour isoler l'extrémité du câble principal. Ils assurent la classe II en étant constitués de 5 capuchons rétractables à froid (4 pour les conducteurs et 1 recouvrant l'ensemble pour réaliser la double isolation). Une bande de mastic permet de parfaire l'étanchéité.

Code	Désignation	Nomenclature Enedis	Unité de vente
GE010	KIT D'EXTRÉMITÉ IRVE 50-70	69 02 664	1
GE011	KIT D'EXTRÉMITÉ IRVE 50-150	69 02 665	1

CONNECTEUR DE TERRE IRVE



Ce connecteur à perforation d'isolant permet la dérivation du circuit de terre.

Code	Désignation	Nomenclature Enedis	Unité de vente
GE008	CONNECTEUR DE TERRE IRVE	-	1

PETIT ÉCARTEUR
200x15x9 mm

