



Lire soigneusement la notice avant de procéder à l'installation du matériel



Ce matériel doit être installé par du personnel compétent suivant les règles de l'art. Avant la mise sous tension, effectuer toutes les vérifications nécessaires. Les températures de mise en œuvre sont comprises entre 0°C et +40°C.

Ce matériel peut être mis en œuvre sous tension **mais hors charge**. Les travaux sous tension sont effectués sous la responsabilité du donneur d'ordre, dans le respect des règles en vigueur, notamment celles des CET/BT et des instructions UTE C 18510.

Les connecteurs doivent être placés dans une zone sans risque de submersion.

PRESENTATION :

Ce connecteur, à perforation d'isolant, permet de se raccorder sur des câbles alu ou cuivre selon Enedis-CdC-Câble IRVE; NFC 32-323; XP C32-321 double isolation unipolaire. Il permet de faire une dérivation monophasée (GE003/GE004) ou triphasée (GE005/GE006) pour le branchement d'une installation de recharge de véhicule électrique IRVE.

Capacités:

	CBPI - CDI 70	CBPI - CDI 150
Principal	50² à 70² Al/Cu	95² à 150² Al/Cu
Dérivé	16² Cu / 25² à 35² Al/Cu	16² Cu / 25² à 35² Al/Cu

Configurations:

	GE003		GE004		GE005		GE006	
	PH	N*	PH	N*	PH	N*	PH	N*
CBPI - CDI 70	1	1		1	3	1		1
CBPI - CDI 150			1				3	

* Le connecteur neutre est marqué par une tampographie en bleu.

INSTALLATION / MISE EN ŒUVRE :



L'utilisation d'une clé plate, d'une douille 12 pans, d'une visseuse à choc, d'une visseuse classique ou d'une rallonge pour le serrage des raccords est interdite.



ATTENTION :



- Commencer par le raccordement des conducteurs de neutre.
- Ne pas enlever la gaine extérieure du conducteur double isolation.
- Couper le câble dérivé à la longueur souhaitée pour que le connecteur se place au bon endroit sur le câble principal.

- 1 Mettre en place le capot du bon côté.
- 2 Enfiler le conducteur dérivé double isolation dans le connecteur à fond jusqu'en butée dans le capot de protection.
- 3 Ecarter le câble lors de l'introduction du connecteur sur le conducteur principal.
- 4 Positionner le connecteur sur le conducteur principal double isolation sur le pôle correspondant : N - L1 - L2 - L3, et le maintenir en position sur le principal durant tout le serrage.

ATTENTION :

- Veiller à ce que les conducteurs soient correctement positionnés dans le connecteur, centrés sous les dents de perforation.

- 5 Serrer avec une clé 6 pans H16 jusqu'à rupture de la tête fusible en maintenant le connecteur en place.
- 6 Rendre solidaire le câble dérivé au câble principal par l'ajout de 2 colliers isolants non fournis.

NOTA : Les 2 pans sur la tête de serrage sont uniquement prévus pour un démontage éventuel. Dans ce cas, le câble principal doit être résolu 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.



Ne pas réutiliser les connecteurs en cas de démontage.

ELIMINATION DU PRODUIT EN FIN DE VIE :



Le matériel sera démonté pour trier les métaux et les matériaux synthétiques. Pour le recyclage du produit, se renseigner auprès du distributeur d'énergie pour la conduite à tenir.