INSTALLATION ET RACCORDEMENT
Gamme « S 20 » Mono-tri

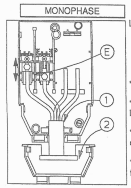
DESIGNATION	Code article	Référence	N° EDF
. Coffret Mono-tri équipé d'un boîtier primaire monophasé sans panneau amovible	26463	C 2300 MT	69.80.130
. Panneau amovible interchangeable Mono-tri équipé monophasé 90 A	26464	TAMT	69.80.132
. Coffret Mono-tri équipé d'un boîtier primaire monophasé 90 A avec panneau amovible	26465	C 2300 TA.MT	69.80.134
. Module d'arrivée bipolaire interchangeable pour boîtier primaire Mono-tri	26466	MODAR	69.80.136
. Lot de 2 modules départ, interchangeables unipolaires pour panneau amovible Mono-tri	26467	MODEP	69.80.137
. Boîtier primaire Mono-tri équipé monophasé 90 A avec couvercle	26468	BP.MT	69.80.138

IMPORTANT : Connecteur à perforation d'isolant, ne pas dénuder les fils.

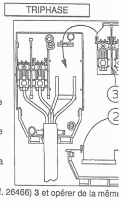
RACCORDEMENT DU CABLE D'ARRIVEE

Section câble alu	16	25	35
Intensité maximale (A)	45	70	100
SEction câble cuivre	10	16	25
Intensité maximale (A)	40	60	100

MONOPHASE



TRIPHASE



Le boîtier primaire reçoit le câble d'arrivée :

Câbles aluminium massif : 16 à 35 mm²
Câbles aluminium câblé : 16 à 25 mm²
Câbles cuivre câblé : 10 à 25 mm²

* Mettre les étriers E en position haute.

* Après la mise en place du câble, redescendre les étriers vers le bas.

* Serrer le collier plastique 1 pour maintenir le câble dans cette position.

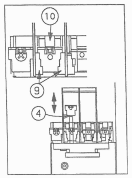
* Serrer les vis des étriers jusqu'à rupture de la tête fusible.

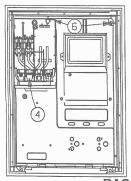
* Dans le cas d'un branchement triphasé, clipser le module bipolaire (réf. 26466) 3 et opérer de la même façon.

* Pour les branchements en attente, mettre en place la pièce de protection 2 et le capot.

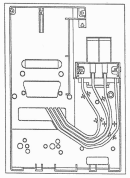
EQUIPEMENT ET MISE EN PLACE DU PANNEAU AMOVIBLE

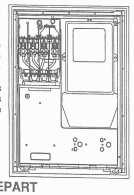
MONOPHASE





TRIPHASE





* Pour le montage d'une mâchoire 4, faire coulisser celle-ci dans les glissières 9 jusqu'à action du clips 10. Fixer avec les vis autotaraudeuses.

* Pour le démontage d'une mâchoire, oter les vis de fixation puis appuyer sur le clips, et dégager la mâchoire.

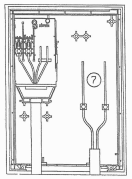
* Pour le triphasé, après la mise en place des deux modules départ (réf. 26467), s'assurer que les câbles utilisent le guidage prévu.

* En dehors du coffret, équiper le panneau amovible du compteur (pour le triphasé, défoncer la partie correspondante) et le raccorder.

* En monophasé, et en utilisant le module d'arrivée 3, Il est possible d'équilibrer le réseau en déplaçant la machoire de départ 4

* Engager le panneau dans les taquets inférieurs, le fixer à l'aide des 2 vis supérieures 6, puis fixer e capot de protection

RACCORDEMENT DES CABLES DEPART



Pour Monophasé

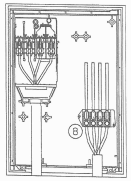
* Câble alu :
utilisation des EPI 7

* Câble cuivre :
raccordement direct

Pour Triphasé

* Câble cuivre et alu 25 mm² :
utiliser le bornier additionnel 8 .

* Autres sections de câbles :
raccordement direct avec câble cuivre.
Utiliser le bornier additionnel 8 pour câble alu

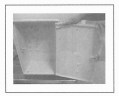


NOTICE DE MISE EN ŒUVRE COFFRET GAMME 2300

Désignation	Référence	Code article	N° NOMENCLATURE
Coffret monophasé	C2300M	21084	69.80.020
Coffret triphasé	C2300T	21085	69.80.022
Panneau amovible mono	TAM	54010	69.80.024
Panneau amovible tri	TAT	54012	69.80.025
Bornier additionnel départ	B2300	54059	69.80.030

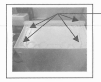
Section cable alu	16	25	35
Intensité maximale (A)	45	70	100
Section cable cuivre	10	16	25
Intensité maximale (A)	40	60	100

DEMONTAGE DE LA PORTE

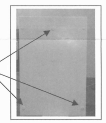


- Ouvrir la porte à 180°, exercer une légère pression sur la came haute afin de dégager l'axe supérieur, puis retirer la porte.
- Pour la remise en place de la porte, s'assurer de la bonne position du ressort dans son logement, puis procéder de manière inverse.

FIXATION DU COFFRET



- Pour la pose d'un coffret sur socle, déboucher les 4 trous Dia. 10 du dessous de la cuve. Utiliser las 4 vis M8 fournies avec le socle.
- Pour la pose murale ou encastrée d'un coffret, déboucher les 3 trous Dia. 10 en fond de cuve.
- Utiliser 3 vis M8 maximum.



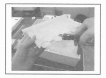
JUXTAPOSITION DE 2 COFFRETS

- Pour juxtaposer 2 coffrets. Contrepercez les coffrets à l'aide d'un forêt Dia. 6.5

- Assembler les coffrets à l'aide des boulons M6 fournis à cet effet.

MISE EN PLACE DES CABLES

- Devisser les 2 vis de fixation du tiroir afin de le dégager.
- Ouvrir les passages de cables nécessaires, en dégageant les prédéfoncables, à l'aide d'une pince en tenant le tiroir fermement.



RACCORDEMENT DU CABLE ARRIVEE

ATTENTION : NE PAS DENUDER LES CABLES CONNECTIQUE A PERFORATION D'ISOLANT

- Cables aluminium massif : 16 à 35 mm²
  Cables aluminium cable : 16 à 25 mm²
  Cables cuivre cable : 10 à 25 mm²
- Démonter la bride de la cuvette de branchement.
- Former les cables.
- Faire coulisser les étriers vers le haut.
- Mettre en place les cables, puis ramener les étriers vers le bas.
- Serrer les vis jusqu'à rupture de la tête.

EQUIPEMENT ET MISE EN PLACE DU PANNEAU AMOVIBLE

- Dans le cas de comptage double tarif, ouvrir les prédéfoncables de passage de cables du relais et du coupe-circuit.
- Mettre en place le panneau dans les buttées inférieures.
- Passer les câbles départ dans l'ouverture située sous le compteur.
- Fixer le panneau en fond de coffret à l'aide des 2 vis supérieures.
- En monophase, si le câble est tetrapolaire, les 2 extremités non utilisées seront munies de capuchons isolants.

RACCORDEMENT DES CABLES DEPART

Monophase
- Câbles aluminium :
Utiliser des embouts à perforation d'isolant.
- Câbles cuivres :
Raccordement direct ou par embout.

Triphase
- Câbles cuivres et aluminium 25 mm² :
Utiliser le bornier additionnel.
- Autres câbles :
Raccordement direct ou bornier additionnel.