

Communication C-5

Les connexions préisolées serties pour réseaux aériens BT en conducteurs isolés.

*Preinsulated connection equipment for LV insulated bundled overhead lines.*

JACQUENET J., JOANNY G.  
SIMEL  
Route de Saulon  
21220 GEVREY CHAMBERTIN  
FRANCE

RESUME1. GENERALITES :

Nouveau palier technique : passage de la technique de la reconstitution d'isolation des raccords par gaine thermorétractable, à celle des raccords préisolés. Le sertissage des raccords s'effectue directement sur l'isolant.

2. CONTRAINTES DES RACCORDS liées à la nature et à la composition des câbles. Nécessité d'une concertation entre fabricants de câbles et d'accessoires.3. CONTRAINTES ET ESSAIS :

- . Mécanique
- . Electrique
- . Diélectrique
- . Climatique

4. DESCRIPTION DES MATERIELS :

- . Manchons de jonction à traction réduite et à pleine traction
- . Cosses d'extrémité
- . Embouts d'extrémité

ABSTRACT1. GENERALITIES :

New system replacing heat shrinkable sleeves by preinsulated connectors. The crimping of connectors is done directly on the insulation sleeve.

2. TECHNICAL SPECIFICATIONS :

According to the specifications and the composition of the cables. An agreement is necessary between manufacturers of cables and accessories.

3. TESTS :

- . Mechanical
- . Electrical
- . Dielectrical
- . Climatical

4. DESCRIPTION OF CONNECTORS :

- . Partial and full tension sleeves
- . Terminals
- . Pins