



Communication C-6

Système de connecteurs de câbles prémoulés pour aujourd'hui et demain.

Premoulded cable connector system for to-day and to-morrow.

CHATTERJEE Shotu
AMERACE
3e Industriezone - BP 30
B-9440 EREMBODEGEM/AALST
BELGIQUE

RESUME

ABSTRACT

Une extrémité de câble conventionnelle laisse une partie non-isolée qui comme chacun le sait peut être le siège d'ennuis électriques (contournement, claquage) au niveau des équipements. Le développement de connecteurs préfabriqués a éliminé ce problème grâce à une enveloppe isolante blindée s'embrochant sur la pièce fixe solidaire de l'équipement. De nouveaux types de connecteurs avec accès au conducteur ont été conçus pour effectuer les essais suivants : essai de câbles, mis à terre et remise sous tension de câbles. La technologie actuelle a montré que de tels connecteurs ne représentent plus un point de raccordement classique mais bien un élément vital d'un réseau moderne.

A conventional cable terminator leaves a connection point exposed and uninsulated which has been the cause of many electrical failures. Introduction of a prefabricated cable connector has eliminated this problem by means of its insulated pre-shaped housing which fits onto a matching equipment bushing. This new breed of connector with cable testing facilities has been developed for use not only on switches but for any cable connecting point in a distribution system. The connector technology has advanced so far that it is no longer a mere component but a vital link in a modern network.