

Biosco - PSSA Poste au sol simplifié version A

Présentation



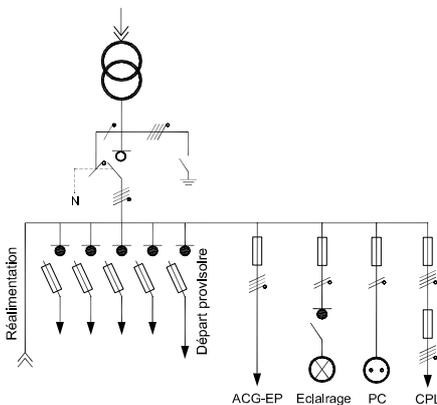
Application

Le PSSA est un poste au sol simplifié version A de 100 à 250 kVA, permettant le raccordement direct en antenne sans appareillage HTA, sur le réseau du distributeur en 15 ou 20 kV.

Bénéfices clients

- Puissance évolutive du transformateur et des départs BT
- Intégration discrète dans l'environnement

Schéma électrique de principe avec options



Caractéristiques techniques

spécification	EDF HN 64-S-36 version D, d'octobre 2010
normes	NF EN 62271-202, NF EN 13 501-1
directives européennes	2009/125/EC du 21 octobre 2009 (éco-conception)
agrément	14 01 27
indices de protection	IP 25D et IK 10
mode d'exploitation	extérieur
superficie au sol	1,99 m ²
dimensions hors sol	(H x L x l) 1500 x 1590 x 1860 mm
masse maximum équipé	4,5 tonnes avec transformateur 250 kVA
constitution du poste	enveloppe monobloc en béton fibré cuve de rétention du diélectrique du transformateur trottoir d'exploitation amovible trappe passe-câble pour départ provisoire lunette passe-câble pour réalimentation par groupe électrogène sur le TIPI affiches et plaques réglementaires
couleurs standard	finition crépie RAL 1015 ou 6003

Caractéristiques électriques

capacité maximale de l'équipement électrique	transformateur de type TPC 250 kVA, 4 départs BT et 2 coffrets EP de type S20
raccordements réseau HTA	par CSE-250A-24 pour câbles HTA de 95 mm ² maxi
raccordements réseau BT	câbles de 240 mm ² maxi
équipements électriques	transformateur 15 ou 20 kV de type TPC de 100, 160 ou 250 kVA conforme à la HN 52-S-24 ► pages 32 liaison BT 4 x 240 mm ² tableau TIPI 4-500 conforme à la HN 63-S-61 2 coffrets type S20 vides pour EP dispositif d'éclairage intérieur platine support du concentrateur Linky circuit de terre intérieur des masses métalliques ramené sur le barreau cuivre de mesures câblette cuivre pour réalisation de la ceinture équipotentielle sur chantier

Options

génie civil	teintes spéciales bardages bois habillages des murs porte anti-affiche rehausse du poste
électrique	fusibles BT taille 2 pour départs TIPI de 125 à 400 A équipements des platines d'éclairage public (B36-2-22 max)

