



WEG TRANSFORMERS AFRICA



WEG Transformers Africa
Français

WEG Transformers Africa

WEG transformers Africa (WTA) est l'un des plus grands fabricants de mini-sous-stations et des transformateurs de distribution en Afrique du Sud. L'exploitation de deux installations de fabrication, l'une est à Wadeville et l'autre à Heidelberg, WTA en sigle a la capacité de conception, d'ingénierie et de la fabrication de la gamme complète de transformateurs actuellement utilisés localement dans l'exploitation minière et les secteurs industriels.

WTA Wadeville produit les transformateurs standards de distribution, alimentation et transformateurs pour applications spéciales allant de 50 kVA à 10 MVA des tensions allant jusqu'à 66 kV avec contacteur de prise en charge ou sur les changeurs de prise en charge. L'installation de Heidelberg, qui était auparavant TSS Transformers, est capable de fabriquer localement les transformateurs de puissance allant jusqu'à 40 MVA dans des tensions allant jusqu'à 132 kV ainsi que mini sous-stations et les disjoncteurs moulés.

C'est à Heidelberg ; considéré comme l'un des meilleurs laboratoires d'échantillonnage d'huile en Afrique du Sud. Cela donne aux clients

un accès à des techniciens qualifiés qui analysent les échantillons sur l'équipement de pointe pour les normes de classe mondiale.

Notre offre de produits et services est différenciée par :

- Des niveaux élevés d'une gamme diversifiée de stock y compris les pièces de rechange et de nouvelles unités
- une fabrication à grande capacité
- de la fabrication en interne
- Vaste équipement à la fine pointe de la technologie
- L'appui d'un fabricant mondial (WEG)
- Rapide
- Les techniciens avec beaucoup de connaissances et d'expériences pratiques
- Préstation de service 24 heures



Transformateurs de distribution et de puissance

Transformateurs de Distribution

- Les transformateurs remplis d'huile conçus sur mesure
- La distribution de 100 kVA à 3 150 kVA
- Les options des bobinages: Le cuivre ou l'aluminium

Transformateurs de puissance fabriqués localement

- Puissance de 3 150 kVA à 100 MVA 132 kV
- 50 MVA 550 MVA sur commande à partir de WEG Brésil. Tous les transformateurs de distribution et de puissance sont fabriqués selon SANS 780, BS 171 et CEI 159 caractéristiques en vertu de normes de qualité 9001 ISO .:



Mini Sous-Stations

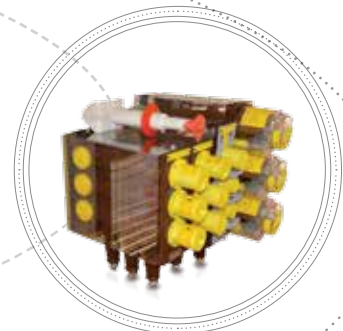
- Type boîtier A,B et C
- B et C
- Jusqu'à et y compris 2 000 kVA
- Les unités personnalisées jusqu'à 33 kV pour le marché africain
- 6mm standard à haut risque antivandale sous-stations Eskom accréditées
- Fabriquée localement



Commutateur de Moyenne Tension

Anneau principal Unités - NX3F

- Extensible et anneau non extensible d'unités principales
- 12 kV 630A (Feeder) 150A (Tee - Off)
- 20kA 95 kV niveau d'impulsion Interswitch - B20
- 12kV 400A 16 kA 1s, 95 kVimp.
- Coulée de résine





Installations d'essai haute tension: WTA dispose avec 3 laboratoires d'essais individuels.

WTA est capable d'essayer:

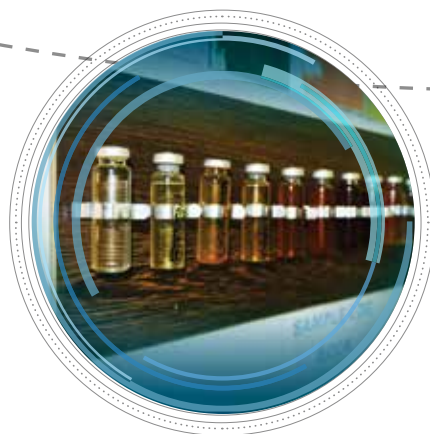
- 100 MVA 132 kV (CEI et BS)
- 10 MVA 66 kV (CEI et BS)
- 3 150 kVA (33 kV SANS 780)

Services de laboratoire

Service de laboratoire sophistiqué est utilisé pour tester et analyser l'huile du transformateur. Ces tests peuvent détecter des marqueurs et d'autres substances nocives dans l'huile, qui peuvent être ensuite rectifiées.

Toutes huiles d'isolation testées sont effectuées en conformité avec les Standards SANS 555 .
Analyse de l'échantillon comprend :

- Détection de gaz clés
- Détection d'eau
- Mesures d'acidité
- Des biphényles polychlorés (BPC) détection
- Détection de furane



Notre offre de produits et services sont différenciés par:

- Des niveaux élevés d'une gamme diversifiée de stock y compris les pièces de rechanges et de nouvelles unités
- Une fabrication à grande capacité
- De la fabrication interne "In-house".
- Vaste équipement à la fine pointe et la technologie
- L'appui d'un fabricant mondial (WEG)
- Rapide
- Les techniciens avec beaucoup de connaissances et d'expériences pratiques
- Service 24 heures sur 7 Jours

Services de réparation et de maintenance et de réparation de rebobinage:

- Des transformateurs jusqu'à 100 MVA, 132 kV et de réparation de rebobinage
- Mini sous-stations, jusqu'à 1 600 kVA et 33 kV
- Cellules HTA ; interne ou sur site
- Le remplacement des fuites aux joints en néoprène, caoutchouc, bagues d'inspection de cône couvre sur les changeurs de prise en charge, les restaurateurs, les valves, etc.
- Le sablage au jet et la peinture par projection des transformateurs et des composants
- La fourniture, l'installation et le test des relais de protection
- La fourniture, l'installation et l'essai de gel de silice et reniflards
- Examens par thermographie infrarouge pour détecter les défauts potentiels
- Vide et le séchage des noyaux de traitement
- Terminer le test d'unités à la SABS, IEC et normes BS



Johannesburg

47 Galaxy Avenue
 Linbro Business Park
 Private Bag X10011, Sandton 2146
 GPS: S 26° 4' 10.92" E 28° 6' 45.88"
 Tel: +27 (0) 11 723 6000
 Fax: +27 (0) 11 723 6001
 info@zestweg.com

Cape Town

9 Omuramba Road, Marconi Beam
 Montague Gardens, Milnerton
 GPS: S 33° 52' 42.1" E 18° 30' 39.1"
 Tel: +27 (0) 21 551 2710
 capetown@zestweg.com

Durban

51 Island Circle
 Riverhorse Business Estate
 GPS: S 29° 46' 5.53" E 31° 0' 21.04"
 Tel: +27 (0) 31 569 7260
 durban@zestweg.com

Rustenburg

6 Kgwebo Road
 Mabe Business Park
 Old Pretoria Road
 GPS: S 25° 41' 14.1" E 27° 15' 38.78"
 Tel: +27 (0) 14 594 0450
 rustenburg@zestweg.com

Middelburg

6 Wicht Street
 Vaalbank, Middelburg
 GPS: S 25° 47' 7.70" E 29° 28' 42.33"
 Tel: +27 (0) 13 246 2849
 mpumalanga@zestweg.com

Richards Bay

78 Alumina Alley
 GPS: 28°45'27.414"S 32°1'30.586"E
 Tel: +27 (0) 35 751 1607
 richardsbay@zestweg.com

Trichardt

3 Schabort Street, Trichardt
 GPS: S26° 29' 28.08" E29° 13' 15.64"
 Tel: +27 (0) 17 638 1571
 trichardt@zestweg.com

Port Elizabeth

1 Millennium Road,
 Old Show grounds, North End, PE
 GPS: S 33° 55' 70.7" E 25° 36' 19.6"
 Tel: +27 (0) 41 486 1262
 portelizabeth@zestweg.com

Zest Electric Ghana LTD

15, Third Close Street
 Airport Residential Area
 Accra, Ghana
 GPS: N 5° 36' 54.90" W 0° 10' 50.02"
 Tel: +233 30 27 664 90
 Fax: +233 30 27 664 93
 Cell: +233 540 898 466
 ghana@zestweg.com

Enl Electrical

Électrique/Instrumentation Ingénierie et
 passation de marchés de marchés
 47 Galaxy Avenue
 Linbro Business Park
 GPS: S 26° 4' 10.92" E 28° 6' 45.88"
 Tel: +27 (0) 11 792 2803
 info@eni.zestweg.com

Zest Energy

Génération d'alimentation intégré, co-
 génération et de l'énergie et des solutions
 d'infrastructure électrique
 21 Galaxy Avenue
 Linbro Business Park
 GPS: S 26° 4' 23.4" E 28° 6' 49.5"
 Tel: +27 (0) 11 723 6000
 info@energy.zestweg.com

Generator Sets

Johannesburg
 47 Galaxy Avenue
 Linbro Business Park
 GPS: S 26° 4' 10.92" E 28° 6' 45.88"
 Tel: +27 (0) 11 723 6000
 gensets@zestweg.com

Generator Sets & Panel Division

Cape Town
 13 Benbow Avenue
 Epping Industrial 1
 GPS: S 33° 55' 48.65" E 18° 32' 12.6"
 Tel: +27 (0) 21 507 7200
 gensets@zestweg.com

Shaw Controls

Solutions d'appareillage de commutation
 Moyenne et Basse Tension emballées
 18 Mt. Ida Road, Robertsham
 GPS: S 26° 14' 43.8" E 28° 00' 59.3"
 Tel: +27 (0) 11 434 8100
 info@shaw.zestweg.com

WEG Transformers Africa

Transformateurs fabriqués localement et Mini Sous-
 Stations, Transformateur Services et réparations
 Wadeville
 38 Van Deventer Street
 Wadeville, Germiston
 GPS: S 26° 15.941' E 28° 12.46'
 Tel: +27 (0) 11 827 3458
 wta@zestweg.com

Heidelberg

11 Marconi Street
 Heidelberg
 GPS: S 26° 31' 7.54" E 28° 21' 33.28"
 Tel: +27 (0) 16 349 2683/4/5
 wta@zestweg.com

Richards Bay

78 Alumina Alley
 GPS: 28°45'27.414"S 32°1'30.586"E
 Tel: +27 (0) 35 797 3999
 wta@zestweg.com

