



Coffrets de Solutions d'Appareillages de Commutation
en BT / MT (Basse Tension et Moyenne Tension)

Shaw Controls

Shaw Controls, usine de fabrication locale certifiée ISO 9001 Bureau Veritas, ayant une expérience de plus de 30 ans en tant que fabricant de Centres de Commande de Moteur de qualité (CCMMCC), Panneaux / Postes de distribution, Appareillages de Commutation de Moyenne Tension (M.T), Contrôleur électrique, PLC et Boîtiers d'instrumentation, les sous-stations conteneurisées Mobiles, E-Houses et divers autres Coffrets électriques personnalisés.

Concentré sur la fourniture de solutions électriques de classe mondiale, Shaw Controls est doté de compétences et d'expertise requises pour fabriquer des panneaux électriques et Postes de contrôle pour tous les types d'applications. Des produits standard et personnalisés sont fabriqués dans sa vaste usine de fabrication size au Sud de Johannesburg. Les solutions électriques et d'Armoires de commande intègrent les produits WEG ainsi que ceux des principaux fournisseurs de l'industrie des appareillages.

Shaw Controls fournit la gamme la plus complète des Coffrets électriques à partir de petits démarreurs DOL pour compléter les solutions E-house. Le service englobe la conception et la fabrication ainsi que la gestion de projet, tout cela selon les normes internationales pertinentes de l'industrie et l'utilisation du logiciel de conception le plus moderne.

Information Standards

Les produits de Shaw Controls sont fournis selon les normes énumérées ci-après

- ISO 9001 - Système de gestion de la qualité
- CEI 61641 - Appareillage et contrôleur Coffret en B.T (Basse Tension) guides pour tester les défauts internes sous les conditions d'arc.
- IEC61439 - 2 - Appareillages Electriques et Assamblage du Contrôleur en B.T (Basse Tension)

Partie 2

- CEI 62271-1 - Appareil de commutation et contrôleur en H.T (Haute Tension), spécifications communes
- IEC61439 - 200 - Appareillage en H.T et Contrôleur Commutateur en B.T (Basse Tension) au-dessus de 1kV jusqu'à 52kV

Shaw Controls produit des Centre de Commande de Moteur (CCM) en Atelier et en ligne de production.

Offrant une gamme complète du systèmes d'appareillage de commutation électrique en B.T (Basse Tension) et H.T (Moyenne Tension)

Centres de Commande de Moteurs (CCM) débrochable ou bien Semi-débrochable en B.T (Basse Tension)

A partir de 380V à 690V, jusqu'à 3200A, 65kA Int./1s, arc 65kA /300ms, jusqu'à IP54, Forme 3b/4a, testés et entièrement conforme à la norme CEI61439-2 /61439 Ed1 / SANS61439

Centres de Commande de Moteur (CCM) Complètement débrochable en B.T (Basse Tension)

A partir de 380V à 690V-60 / 50Hz, 50 / 80 kA jusqu'à 6000A, IP42, Forme 3B/4b Entièrement conforme à la norme CEI61439-2

Gamme CFW - Variateur de vitesse et démarreur électronique Coffret

A partir de 380V à 690V jusqu'à 1800kW (3000kW refroidis par eau)





Maisonnette "E-House" et facilité de conversion de conteneurs

Construction sur mesure, fixe et mobile/déplaçable, convenant pour des bâtiments électrique MT & Systèmes TGBT, armoire, UPS de PLC VSD's etc. Tailles et applications conçues pour s'adapter aux spécifications du Client,



Les systèmes d'Appareillage M.T Commutation Moyenne Tension

De 2kV jusqu'à 33kV, 400-4000A, 25 à 50 kA / 1s selon normes CEI 62271-200.
Classification interne de l'arc AFLR / BF ALR

Shaw controls-Atelier Smallworks et ligne de production.

Gamme complète de Démarreurs Standard- DOL, Etoile /Triangle, les Démarreurs électroniques et Variateur de vitesse, stations d'isolateur et Boîtes de jonction.

Atelier et ligne de production, Poste de distribution de Shaw Controls.

Panneaux de distribution principal et secondaire, panneaux PLC / RIO, Poste de commande etc.



Variateur de Vitesse M.T (Moyenne Tension)

2200 à 6900V, 78 à 3496A, 400 à 14 000 kW *

Démarreurs Progressifs M.T (Moyenne Tension)

2200 à 6900 V, 70 à 600 A, 315 à 5600 kW *

* L'évaluations dépendent de la tension et de l'application

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 Schabot 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 Showgrounds, 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

Electrical/Instrumentation Engineering
and Contracting
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

Integrated Power Generation, Electrical
and Energy Solutions
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

Low and Medium Voltage Packaged
Switchgear Solutions
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

Locally Manufactured Transformers and Mini
Substations, Transformer Services and Repairs
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

