

Une ligne de produits adaptée à vos besoins *A range of products adapted to your need*

RÉSISTANCES DE DÉMARRAGE

- Démarrage : pour moteurs à cage, à bagues ou à courant continu de 1kW à plusieurs MW, en basse ou haute tension.
- Freinage : pour variateurs de vitesse.

RÉSISTANCES DE MISE À LA TERRE

- Protection des installations basse et haute tension par limitation et dérivation à la terre du courant de défaut agréé EDF.

DÉMARREURS À CONTACTEURS

- Ensemble comprenant un coffret de contacteurs et un jeu de résistances refroidi par air ou immergé dans l'huile.
- Démarrage et réglage de vitesse : pour moteurs à courant alternatif ou continu de 1kW à plusieurs MW.

RÉSISTANCES ET BANCs DE CHARGE

- Pour groupes électrogènes et plates-formes d'essais, réalisations possibles avec plusieurs crans et cos phi variable.
- Ventilation naturelle à partir de 500 W, ventilation forcée de 50 kW à plusieurs MW.
- Montage en gaine, résistance refroidie par ventilateur externe.

MATÉRIELS DIDACTIQUES

- Rhéostats manuels à curseur ou à plots
- Bancs de charge résistifs, selfiques, capacitifs à partir de 500 W.
- Selfs variables.

AUTRES RÉALISATIONS

- Bancs de test batteries.
- Electro-aimants 12, 24 ou 48 Vcc.
- Auto-transformateurs variables de 1 à 30 A.
- Rhéostats de démarrage à bain d'huile, avec commutateurs à plots.
- Résistances de démarrage à bain d'huile.

STARTING RESISTORS

- Starting : for low or high voltage squirrel, slipring or DC motors from 1 kW to several MW.
- Braking : for speed control systems.

EARTHING RESISTORS

- Protection of low and high voltage systems by limitation and shunt of the fault current - material approved by EDF (French Electricity Board).

STARTERS WITH CONTACTORS

- System including one box of contactors and a set of natural air cooled resistors or oil bath resistors
- Starting & adjustment speed : for AC or DC motors from 1 kW to several MW.

LOAD RESISTORS AND LOADS BANKS

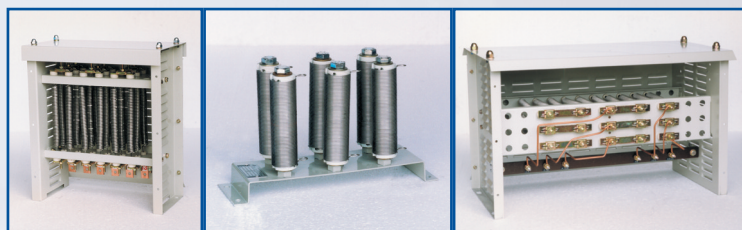
- For generating sets and test platforms. Can be manufactured with several steps and adjustable Power Factor.
- Natural air cooled as from 500 W, forced air cooled from 50 kW to several MW.
- Mounted in wind shaft, resistor cooled by external fan.

DIDACTIC PRODUCTS

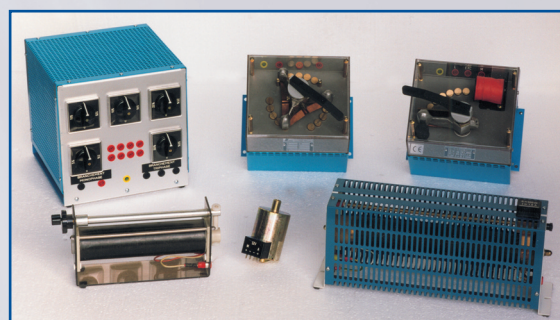
- Rheostats with cursor or studs.
- Resistive, inductive and capacitive loads banks from 500 W.
- Adjustable inductances.

OTHER PRODUCTS MANUFACTURED

- Test equipment for batteries
- 12, 24 or 48 Vcc electro-magnets
- Adjustable auto-transformers from 1 to 30 A
- Starting oil bath rheostats, with stud commutators
- Starting oil bath resistors.

RÉSISTANCES DE DÉMARRAGE
STARTING RESISTORS**RÉSISTANCES
DE MISE
À LA TERRE**
**EARTHING
RESISTORS****DÉMARREURS À CONTACTEURS**
STARTERS WITH CONTACTORS

- Avec résistances à refroidissement naturel dans l'air
With natural air cooling resistors.
- Avec résistances immergées dans l'huile.
With oil bath resistors.

**RÉSISTANCES ET BANCS DE CHARGE**
LOAD RESISTORS AND LOAD BANKS**MATÉRIELS DIDACTIQUES**
DIDACTIC PRODUCTS

INDUSTRIE ENSEIGNEMENT AERONAUTIQUE
APPLICATIONS
TRANSPORT
ENERGIE DEFENSE TELECOMMUNICATION