



### Principales

|                               |                             |
|-------------------------------|-----------------------------|
| Gamme                         | PowerLogic                  |
| Nom de l'appareil             | DR                          |
| Type de produit ou équipement | Réacteur déréglé            |
| Fréquence du réseau           | 50 Hz                       |
| Puissance réactive nominale   | 25 kvar pour 690 V CA 50 Hz |
| Tension du réseau             | 690 V CA 50 Hz              |
| Rang d'accord                 | 4,2 - 210 Hz - 5,7% - 50 Hz |

### Complémentaires

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Pertes de puissance (max)             | 200 W   |
| Valeur d'inductance                   | 3,654 mH  |
| Tolérance sur l'inductance            | - 5 % to 5 % par phase                          |
| Intensité du courant du fondamental   | 20,9 A  |
| Courant nominal RMS                   | 25,5 A  |
| Classe d'isolation électrique         | Classe H  |
| [Ui] tension d'isolement              | 1,1 kV  |
| Tension d'essai diélectrique          | 4 kV 50 Hz 1 minute                             |
| Courant permanent maximal [Imp]       | 1,3 x I1  |
| Spectre de courant d'harmoniques      | 2,9 % I3<br>67,8 % I5<br>18,6 % I7<br>6,2 % I11 |
| Courant dynamique admissible          | 2,2 x Isc                                       |
| [Ith] courant thermique conventionnel | 2 A à 250 V CA 50 Hz                            |
| Type d'installation                   | Installation en intérieur                       |
| Type de refroidissement               | Convection forcée                               |
| Mode de raccordement                  | Plot de borne                                   |
| Entraxe de fixation                   | 200 x 125 mm                                    |
| Hauteur                               | 220 mm  |
| Largeur                               | 240 mm  |
| Profondeur                            | 160 mm  |
| Poids du produit                      | 17,5 kg   |

### Environnement

|  |  |
|--|--|
| Normes   | CEI 60068  |
| Degré de protection IP                         | IP00   |
| Altitude de fonctionnement                     | <= 2000 m  |
| Température de fonctionnement                  | 0...55 °C à <= 1000 m<br>0...50 °C à > 1000...2000 m   |
| Température ambiante moyenne en fonctionnement | 50 °C à <= 1000 m (moyenne sur 24 heures)<br>40 °C à <= 1000 m (moyenne sur 1 an)<br>45 °C à > 1000...2000 m (moyenne sur 24 heures)<br>35 °C à > 1000...2000 m (moyenne sur 1 an) |
| Tenue climatique                               | Humidité relative: 20...80 %<br>Brouillard salin (400 V/50 Hz) : 250 heures  |

## Emballage

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Type d'emballage 1             | PCE     |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1       |
| Hauteur de l'emballage 1       | 22,5 cm |
| Largeur de l'emballage 1       | 28 cm   |
| Longueur de l'emballage 1      | 30 cm   |
| Poids de l'emballage 1         | 17,5 kg |
| Type d'emballage 2             | P12     |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 24      |
| Hauteur de l'emballage 2       | 50 cm   |
| Largeur de l'emballage 2       | 80 cm   |
| Longueur de l'emballage 2      | 120 cm  |
| Poids de l'emballage 2         | 432 kg  |

## Garantie contractuelle

|          |         |
|----------|---------|
| Garantie | 18 mois |
|----------|---------|