

CARACTERISTIQUES FORCE / COURSE

Les courbes indiquent la valeur de la force magnétique en fonction de la position de l'armature, relevée dans les conditions suivantes :

- Température ambiante de 35°C
- Bobine à sa température de stabilisation
- Tension d'alimentation égale à 90% de la tension nominale

La force utile se déduit de la force magnétique en ajoutant ou en retranchant le poids de l'armature mobile.

Les puissances indiquées sont celles absorbées par le bobinage à une température de 20°C et à la tension nominale

| Facteur de marche | | 100% | 40% | 25% | 15% | 5% |
|------------------------------|------------------------|------|-----|-----|-----|-----|
| Consommation maxi à 20°C (W) | | 23 | 55 | 85 | 140 | 400 |
| Durée d'attraction (ms) | | 140 | 140 | 135 | 130 | 120 |
| Durée de rappel (ms) | Coupure sur continu | 90 | 75 | 70 | 65 | 60 |
| | Coupure sur alternatif | 160 | 130 | 120 | 110 | 95 |
| L / R (ms) | Appel | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| | Collage | 65 | 55 | 45 | 40 | 30 |

Cycle de référence : 2mn

