



SÉRIE · COMPENSATION · BSMJ

## CONDENSATEURS DE COMPENSATION BSMJ 0,4 KV

Condensateurs de puissance TOSUNLUX BSMJ pour batteries de compensation : ils relèvent le facteur de puissance, réduisent les pertes et améliorent la qualité de la tension. Boîtier métallique compact, bornes sous capot.

10-30 kvar

Puissance

0,4 kV

Tension

50 Hz

Fréquence

### 01 TABLEAU DE SÉLECTION

| Référence    | Puissance | Tension        | Capacité                       | Courant nominal |
|--------------|-----------|----------------|--------------------------------|-----------------|
| BSMJ0.4-10-3 | 10 kvar   | 0,4 kV · 50 Hz | 199 $\mu\text{F}$ <sup>1</sup> | 14,4 A          |
| BSMJ0.4-12-3 | 12 kvar   | 0,4 kV · 50 Hz | 239 $\mu\text{F}$ <sup>1</sup> | 17,3 A          |
| BSMJ0.4-15-3 | 15 kvar   | 0,4 kV · 50 Hz | 298 $\mu\text{F}$ <sup>1</sup> | 21,7 A          |
| BSMJ0.4-18-3 | 18 kvar   | 0,4 kV · 50 Hz | 358 $\mu\text{F}$ <sup>1</sup> | 26,3 A          |
| BSMJ0.4-20-3 | 20 kvar   | 0,4 kV · 50 Hz | 398 $\mu\text{F}$ <sup>1</sup> | 28,9 A          |
| BSMJ0.4-30-3 | 30 kvar   | 0,4 kV · 50 Hz | 598 $\mu\text{F}$ <sup>1</sup> | 43,3 A          |

<sup>1</sup> Valeur calculée :  $C = Q / (2\pi \cdot f \cdot U^2)$  (f = 50 Hz, U = 400 V).

### 02 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

#### ÉLECTRIQUE

|                  |                                                                |
|------------------|----------------------------------------------------------------|
| Type             | Condensateur de puissance pour compensation d'énergie réactive |
| Tension nominale | 0,4 kV                                                         |
| Fréquence        | 50 Hz                                                          |

#### ÉLECTRIQUE

|             |                                    |
|-------------|------------------------------------|
| Puissances  | 10 · 12 · 15 · 18 · 20 · 30 kvar   |
| Gamme TOSUN | 5 à 100 kvar                       |
| Fonction    | Relèvement du facteur de puissance |

#### CONFORMITÉ

|                  |                          |
|------------------|--------------------------|
| Norme / marquage | IEC 60831-1 <sup>1</sup> |
|------------------|--------------------------|

<sup>1</sup> Valeur normative : IEC 60831-1.

### 03 ENCOMBREMENT & RACCORDEMENT

Dimensions et montage

Boîtier métallique · fixation par goujon M12 · bornes en tête<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Valeur d'une série équivalente, à confirmer à la commande.

### 04 CONFORMITÉ & CERTIFICATIONS

| Certificat                   | Organisme                          | N°             | Norme         |
|------------------------------|------------------------------------|----------------|---------------|
| Système qualité du fabricant | Quanpin Certification (CNAS · IAF) | 20225Q20003R1S | ISO 9001:2015 |

#### PRÉCAUTIONS

- Installation, raccordement et maintenance hors tension, par un électricien qualifié.
- Respecter les sections de câble, les couples de serrage et les conditions d'emploi indiqués.
- Dimensionner selon le courant d'emploi et le courant de court-circuit présumé au point d'installation.

Document non contractuel — caractéristiques susceptibles d'évoluer sans préavis.