



**Myrra est un fabricant européen de convertisseurs AC/DC, de transformateurs basses et hautes fréquences et d'inductances depuis 1949.**

Avec la même empreinte qu'un transformateur EI30, les convertisseurs AC/DC de Myrra peuvent remplacer un transformateur 50Hz, un fusible, un pont redresseur et un condensateur de filtrage. Ces convertisseurs ont un rendement énergétique de 70% supérieur au rendement de 40% des alimentations classiques et une très basse consommation d'énergie en veille.

**La gamme Myrra des convertisseurs AC/DC est composée des produits suivants :**

- **Convertisseurs de 1 à 3W (série 4802X)** : tensions d'entrée comprises entre 85 et 265VAC, tensions de sortie entre 3.3 et 24VAC. Ces produits possèdent une empreinte similaire au standard EE20.
- **Convertisseurs de 2.4 à 5W (série 471XX)** : tensions d'entrées comprises entre 85 et 265VAC, tensions de sortie entre 3.3 et 24VAC. Ces produits possèdent une empreinte similaire à EI30.
- **Convertisseurs de 3 à 5W (série 4724X)** : tensions d'entrées comprises entre 85 et 265VAC, à double sortie commune et tensions de sortie entre 5.0 et 18VDC. Ces produits possèdent une empreinte similaire à EI30.
- **Convertisseurs de 3.5 à 4W (série 4725X)** : tensions d'entrées comprises entre 85 et 265VAC disponibles avec une double sortie isolée, tensions de sortie entre 3.3 et 24VDC. Ces produits possèdent une empreinte similaire à EI30.
- **Convertisseurs de 7.5W (série 4720X)** : tensions d'entrées comprises entre 85 et 265VAC, tensions de sortie entre 3.3 et 24VAC. Ces produits possèdent une empreinte similaire à EI38.
- **Convertisseurs de 10 W (série 4721X)** : tensions d'entrées comprises entre 85 et 265VAC, tensions de sortie entre 3.3 et 24VAC. Ces produits possèdent une empreinte similaire à EI48.
- - **Convertisseurs de 20 W et 40 W (série 4722X)** : tensions d'entrées comprises entre 85 et 265VAC, tensions de sortie entre 3.3 et 24VAC pour le 20W et entre 5 et 24VAC pour le 40W.
- **Convertisseurs de 60 W (série 4726X)** : tensions d'entrées comprises entre 85 et 265VAC, tensions de sortie entre 5 et 24VAC.

Ces convertisseurs sont utilisés dans les marchés industriel, domotique, télécommunication, etc... Ces convertisseurs répondent aux normes de sécurité : EN

60950, EN 60335, EN 61558, UL 60950 CSA 22.2 et UL 94-V0, VDE, CSA, aux normes EMC EN 55014-1 et EN 55032 classe B concernant la conduction et l'émission des ondes électromagnétiques. Le niveau d'immunité est conforme aux normes d'immunités EN 55014-2 et EN 61000-4-x.

---

**Myrra dispose des qualifications ISO9001 et ISO14001.**