

## Alimentations

à découpage et redressées filtrées  
monophasées



146701 146712 413105

Caractéristiques techniques voir [www.ecatalog.be](http://www.ecatalog.be)

Alimentations pour utilisation nécessitant une tension  $\approx$  de 12 V ou 24 V  
Fixation sur rail

| Réf.                | Alimentations à découpage  |      |             |                 |
|---------------------|--|------|-------------|-----------------|
|                     | Conformes aux normes UL 508, UL 60950, EN 61558-2-16, IEC EN 60950-1, EN 55022 classe B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-2 et EN 61204-3<br>Fréquence d'utilisation : 50/60 Hz<br>Voyant de présence de tension de sortie<br>Potentiomètre de réglage de la tension de sortie en face avant<br>Protection intégrée contre les courts-circuits et les surcharges<br>Montage sur rail symétrique  prof. 7,5 mm et 15 mm<br>Monophasées<br>Consommation à vide < 0,3 W<br>Tension de sortie réglable |      |             |                 |
|                     | <b>Tension d'entrée : 100 à 240 V<math>\sim</math></b><br><b>Tension de sortie : 12 V<math>\approx</math></b>  |      |             |                 |
|                     |  |      |             | Nbre de modules |
| 146711 <sup>1</sup> | 24   | 2    | 10,8 à 13,8 | 2               |
| 146712 <sup>1</sup> | 54   | 4,5  | 10,8 à 13,8 | 3               |
|                     | <b>Tension d'entrée : 100 à 240 V<math>\sim</math></b><br><b>Tension de sortie : 24 V<math>\approx</math></b>  |      |             |                 |
| 146721              | 15   | 0,63 | 21,6 à 29   | 1               |
| 146722              | 36   | 1,5  | 21,6 à 29   | 2               |
| 146723 <sup>1</sup> | 60   | 2,5  | 21,6 à 29   | 3               |
| 146724 <sup>1</sup> | 92   | 3,8  | 24 à 25,5   | 4               |

| Réf.   | Alimentations redressées filtrées  |               |  |                 |
|--------|--|---------------|--|-----------------|
|        | Conformes aux normes IEC EN 61558-2-6<br>Adaptées à la réalisation d'équipements conformes aux normes EN 61131-2, EN 60204 et EN 61439-1<br>Constituées :<br>• d'un transformateur de sécurité avec filtrage des parasites<br>• d'un condensateur de filtrage<br>• d'une protection par CTP <sup>(2)</sup> intégrée au primaire<br>• d'un double bornage utilisation<br>Capacité des bornes : 6 mm <sup>2</sup> souple<br>Classe II après plastronnage<br>Taux d'ondulation < 3 %<br>Température ambiante sans déclassement : 60 °C<br>Alimentation 230 V $\sim$ $\pm$ 15 V $\sim$ |               |  |                 |
|        | Puissance (W)  | Intensité (A) | Capacité des bornes câble souple (mm <sup>2</sup> )<br>entrée   sortie | Nbre de modules |
| 413105 | 15   | 1,3           | 6   6  | 5               |
| 413107 | 12   | 0,5           | 6   6  | 5               |
| 413108 | 21,5   | 0,9           | 6   6  | 5               |

(1) Double bornier en sortie  
(2) CTP : Coefficient de Température Positive (limitation de surcharge et température)

**Autres alimentations** (p. 557 à 559)

## Transformateurs, sonneries et ronfleurs



413091 413093 413098 004107

Caractéristiques techniques voir [www.ecatalog.be](http://www.ecatalog.be)

| Réf.   | Transformateurs   |                  |  |                          |         |                       |                   |
|--------|---|------------------|--|--------------------------|---------|-----------------------|-------------------|
|        | Protégés contre les surcharges et les courts-circuits<br>En cas de coupure automatique par surcharge, couper l'alimentation et laisser refroidir le transformateur avant remise en service<br>Fixation sur rail  ou murale (la fixation murale n'est possible que pour les transfos largeur 4 modules)<br>Equipés de porte-étiquettes |                  |  |                          |         |                       |                   |
|        | <b>Pour sonneries</b>   |                  |  |                          |         |                       |                   |
|        | Conformes à la norme CEI/EN 61558-2-8   |                  |  |                          |         |                       |                   |
|        | • 230 V / 8 V   |                  |  |                          |         |                       |                   |
|        | Tension au secondaire (V)   | Intensité (A)    | Puissance (VA)                           | Nombre de modules        |         |                       |                   |
| 413090 | 8   | 0,5              | 4  |                          |         |                       | 2                 |
|        | • 230 V / 12 V - 8 V  |                  |  |                          |         |                       |                   |
| 413091 | 12/8  | 0,66/1           | 8  |                          |         |                       | 2                 |
| 413092 | 12/8  | 2/3              | 24                                       |                          |         |                       | 4                 |
|        | • 230 V / 24 V - 12 V   |                  |  |                          |         |                       |                   |
| 413093 | 24/12   | 1/1,5            | 24/18                                    |                          |         |                       | 4                 |
|        | <b>De sécurité</b>  |                  |  |                          |         |                       |                   |
|        | Conformes à la norme CEI/EN 61558-2-6   |                  |  |                          |         |                       |                   |
|        | 230 V / 12 ou 24 V (par couplage 2 x 12 V pour réf. 413097 et 413098 avec barrettes livrées)  |                  |  |                          |         |                       |                   |
|        | P (VA)  | Perte à vide (W) | Chute T <sub>1</sub> %<br>Cos $\phi$ = 1 | Rend.%<br>Cos $\phi$ = 1 | Ucc (%) | I (A) prim. en charge | Nombre de modules |
| 413095 | 16  | 2,5              | 34,6                                     | 60                       | 27,5    | 0,10                  | 4                 |
| 413096 | 25  | 2,5              | 29,0                                     | 66                       | 23,3    | 0,14                  | 4                 |
| 413097 | 40  | 4,0              | 17,9                                     | 68                       | 14,4    | 0,22                  | 5                 |
| 413098 | 63  | 4,0              | 15,7                                     | 75                       | 13,6    | 0,33                  | 5                 |

| Réf.   | Sonneries et ronfleurs   |                |            |                       |                   |
|--------|--|----------------|------------|-----------------------|-------------------|
|        | Courant alternatif 50 Hz<br>Raccordement sur bornes à vis par le bas<br>Equipés de porte-étiquettes<br>Attention : retirer les lampes des poussoirs lumineux lorsqu'ils sont montés avec les réf. 004101/10/11 |                |            |                       |                   |
|        | <b>Sonneries</b>   |                |            |                       |                   |
|        | Tension (V $\sim$ )  | Puissance (VA) | Cons. (mA) | P <sup>(1)</sup> (dB) | Nombre de modules |
| 004101 | 8/12   | 4/5            | 360/420    | 80/84                 | 1                 |
| 004107 | 230  | 6              | 27         | 83                    | 1                 |
|        | <b>Ronfleurs</b>   |                |            |                       |                   |
| 004110 | 8/12   | 4/5            | 360/420    | 73/75                 | 1                 |
| 004111 | 24   | 5              | 215        | 73                    | 1                 |
| 004113 | 230  | 6              | 27         | 73                    | 1                 |

(1) Puissance acoustique moyenne à 1 m

**Autres transformateurs** (p. 550 à 556)

**Autres sonneries** (p. 798)