

## Alimentations monophasées



4 131 05



Caractéristiques techniques **catalogue en ligne**

Alimentations pour utilisation nécessitant une tension continue de 12 V, 15 V ou 24 V

Fixation sur rail

### Réf. Alimentations redressées filtrées

Conformes aux normes EN/IEC 61558-2-6  
Adaptées à la réalisation d'équipements conformes aux normes EN 61131-2, EN 60204 et EN 61439-1  
Constituées :

- d'un transformateur de sécurité avec filtrage des parasites
- d'un condensateur de filtrage
- d'une protection par CTP intégrée au primaire
- d'un double bornage utilisation

CTP : Coefficient de température positive ; en cas de coupure automatique pour surcharge ou court-circuit, couper l'alimentation et laisser refroidir avant remise en service  
Classe II après plastronnage. Taux d'ondulation < 3 %  
Température ambiante sans déclassement : 60 °C  
Alimentation 230 V ± 15 V~



#### 12 V=

Réf.	Puissance (W)	Intensité (A)	Capacité des bornes câble souple (mm <sup>2</sup> )		Nbre de modules
			entrée	sortie	
4 131 05	15	1,3	6	6	5

#### 15 V=

4 131 06	15	1	6	6	5
----------	----	---	---	---	---

#### 24 V=

4 131 07	12	0,5	6	6	5
4 131 08	21,5	0,9	6	6	5

### Alimentation secourue

Equipée d'un bouton marche/arrêt, d'un voyant de fonctionnement, d'un fusible de protection  
Alimentation 230 V~

#### 12 V=

Accumulateur étanche NiMh  
Capacité 280 mAh

Réf.	Puissance (W)	Intensité (A)	Nbre de modules
0 042 10	6	0,5	6

## Transformateurs, sonneries et ronfleurs



4 130 91



4 130 93



4 130 98



0 041 07

Equipés de porte-étiquettes

### Réf. Transformateurs pour sonneries

Conformes à la norme EN/IEC 61558-2-8  
Protégés contre les surcharges et les courts-circuits par CTP, en cas de coupure automatique par surcharge, couper l'alimentation et laisser refroidir le transformateur avant remise en service  
Fixation murale ou sur rail (pour 4 modules)



Les réf. 4 130 90/91 permettent le passage du peigne et sont équipées d'un porte-étiquette et reçoivent le peigne d'alimentation (par le bas) en aval d'un disjoncteur uni + neutre

#### 230 V / 8 V

Réf.	Tension au secondaire (V)	Intensité (A)	Puissance (VA)	Nbre de modules
4 130 90	8	0,5	4	2

#### 230 V / 12 V - 8 V

4 130 91	12-8	0,66-1	8	2
4 130 92	12-8	2-3	24	4

#### 230 V / 24 V - 12 V

4 130 93	24-12	1-1,5	24-18	4
----------	-------	-------	-------	---

### Transformateurs de sécurité

Conformes à la norme EN/IEC 61558-2-6  
Protégés contre les surcharges et les courts-circuits par CTP



En cas de coupure automatique par surcharge, couper l'alimentation et laisser refroidir le transformateur avant remise en service

Fixation murale ou sur rail (pour 4 modules)

#### 230 V / 12 ou 24 V

Par couplage 2 x 12 V pour réf. 4 130 97 et 4 130 98 avec barrettes livrées

Réf.	P (VA)	Perte à vide (W)	Chute tension % Cos φ = 1	Rend. % Cos φ = 1	Ucc (%)	I (A) prim en charge	Nbre de modules
4 130 95	16	2,5	34,6	60	27,5	0,1	4
4 130 96	25	2,5	29	66	23,3	0,14	4
4 130 97	40	4	17,9	68	14,4	0,22	5
4 130 98	63	4	15,7	75	13,6	0,33	5

### Sonneries et ronfleurs

Courant alternatif 50 Hz

Raccordement sur bornes à vis par le bas

Permettent le passage du peigne et reçoivent le peigne d'alimentation (arrivée par le bas) en aval d'un disjoncteur Uni+Neutre

Attention : retirer les lampes des poussoirs lumineux lorsqu'ils sont montés avec les réf. 0 041 01/10/11

#### Sonneries

Réf.	Tension (V~)	Puissance (VA)	Conso. (mA)	Puiss. acoustique (dB)	Nbre de modules
0 041 01	8/12	4/5	360/420	80/84	1
0 041 07	230	6	27	83	1

#### Ronfleurs

0 041 10	8/12	4/5	360/420	73/75	1
0 041 11	24	5	215	73	1
0 041 13	230	6	27	73	1