

## Alimentations monophasées



4 131 05



0 047 93

### Caractéristiques techniques p. 406

Permettent l'alimentation d'automates programmables et de leurs périphériques ou toute autre utilisation nécessitant une tension  $\approx$  de 5 V, 12 V, 15 V ou 24 V. Fixation sur rail  $\perp$

Emb.	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 $\pm$ 15 V $\sim$				
1	4 131 05	12 V $\approx$ Puissance (W) 15	Intensité (A) 1,3	Capacité des bornes câble souple (mm <sup>2</sup> ) entrée   sortie 6   6		Nbre de modules 5
1	4 131 06	15 V $\approx$ 15	1	6	6	5
1	4 131 07	24 V $\approx$ 12	0,5	6	6	5
1	4 131 08	21,5	0,9	6	6	5
		Alimentations stabilisées				
		Conformes aux normes EN 61204, EN 60950 (DBT), EN 55022 classe B, EN 61000-4-2, EN 61000-3-26, ENV 50204. A découpage Isolement galvanique 4000 V (entrée/sortie) Equipées : - d'une protection électronique (surcharge et courts-circuits) - d'une protection par fusible intégré en entrée - d'un voyant vert de présence tension en sortie Alimentation 115 - 230 V $\sim$				
1	Primaire 115-230 V 0 047 91	5 V $\approx$ Puissance (W) 12,5	Intensité (A) 2,5	Nbre de modules 6		
1	0 047 92	12 V $\approx$ 30	2,5	6		
1	0 047 93	24 V $\approx$ 24	1	4		
		Alimentations secourues				
		Equipées d'un bouton marche/arrêt, d'un voyant de fonctionnement, d'un fusible de protection Alimentation 230 V $\sim$				
1	0 042 10	12 V $\approx$ Puissance (W) 6	Intensité (A) 0,5	Nbre de modules 6		

## Transformateurs, sonneries et ronfleurs



4 130 91



4 130 93



4 130 98

### Equipés de porte-étiquettes

Emb.	Réf.	Transformateurs pour sonneries						
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Conformes à la norme EN/IEC 61558-2-8</li> <li>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</li> <li>Fixation murale ou sur rail <math>\perp</math> (pour 4 modules)</li> <li>Les réf. 4 130 90 et 4 130 91 permettent le passage du peigne et sont équipées d'un nouveau porte-étiquette et reçoivent le peigne d'alimentation (par le bas) en aval d'un disjoncteur uni + neutre</li> </ul>						
1	4 130 90	230 V / 8 V Tension au secondaire (V) 8	Intensité (A) 0,5	Puissance (VA) 4	Nbre de modules 2			
1	4 130 91	230 V / 12 V - 8 V 12-8	0,66-1	8	2			
1	4 130 92	12-8	2-3	24	4			
1	4 130 93	230 V / 24 V - 12 V 24-12	1-1,5	24-18	4			
		Transformateurs de sécurité						
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Conformes à la norme EN/IEC 61558-2-6</li> <li>Protégés contre les surcharges et les courts-circuits</li> <li>En cas de coupure automatique par surcharge, couper l'alimentation et laisser refroidir le transformateur avant remise en service</li> <li>Fixation murale ou sur rail <math>\perp</math> (pour 4 modules)</li> </ul>						
1	4 130 95	230 V / 12 ou 24 V P (VA) 16	Perte à vide (W) 2,5	Chute tension % Cos $\Phi$ = 1 34,6	Rend. % Cos $\Phi$ = 1 60	Ucc (%) 27,5	I (A) prim en charge 0,1	Nbre de modules 4
1	4 130 96	25	2,5	29	66	23,3	0,14	4
1	4 130 97	40	4	17,9	68	14,4	0,22	5
1	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						
10	0 041 01	8/12	4/5	360/420	80/84	1	Sonneries	
10	0 041 07	230	6	27	83	1	Nbre de modules	
5	0 041 10	8/12	4/5	360/420	73/75	1	Ronfleurs	
5	0 041 11	24	5	215	73	1	Nbre de modules	
10	0 041 13	230	6	27	73	1	Nbre de modules	