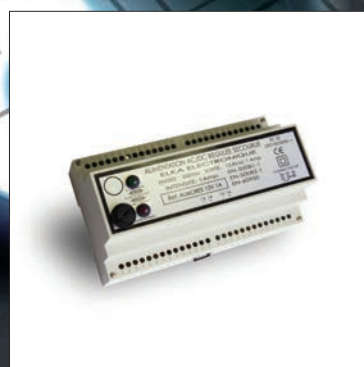




DEPUIS 30 ANS AU SERVICE DE LA CONVERSION D'ÉNERGIE





Alimentation modulaire Rail Din
Série JS

Norme 
Produit fabriqué en Europe



- Développée et fabriquée en Europe
- Fiabilité éprouvée
- Rendement élevé



Alimentation à découpage modulaire
5 modules, permettant d'alimenter
automates, contrôle d'accès, ventouses,
gâches électriques et tous appareils
électroniques montage Rail Din.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	JS30-12	JS45-12	JS60-12	JS45-24	JS60-24
Entrée					
Tension d'entrée	90 - 264 Vac / 120 - 370 Vdc				
Fréquence	45 - 65 Hz				
Courant d'appel	cold start <15 A				
Sortie					
Tension de sortie nominale	12 Vdc +/- 1%			24 Vdc +/- 1%	
Intensité nominale / puissance	2,5 A / 30 Watt	3,75 A / 45 Watt	5 A / 60 Watt	2 A / 45 Watt	2,5 A / 60 Watt
Rendement	90%				
Protection surcharge	130% In				
Protection contre court-circuit	Fusible électronique, réarmement automatique				
Temps de maintien	> 27 ms at 120 Vac, >120 ms at 230 Vac				
Général					
Degré de protection	IP 20				
Température de fonctionnement	-20 + 55°C pleine charge, derating 2,5%/°C > 55°C				
Stockage	-40°C / + 85°C				
Norme de sécurité	EN 60950-1, class II				
Rigidité diélectrique	3k Vac I/P - O/P				
Raccordements	Borniers à vis				
Montage	Rail Din réf : TS 35 mm				
Dimensions	L x I x H : 87 x 94 x 67.5 mm				
Poids	0,28 Kg				

Alimentation secourue

Série MB



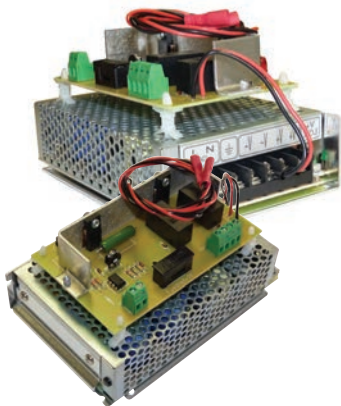
Alimentation secourue par batterie, permettant d'alimenter contrôle d'accès, ventouses, gâches électriques, camera vidéo et d'une manière générale tout équipement nécessitant une autonomie en cas de coupure secteur.



- Développée et fabriquée en Europe
- Très faible encombrement
- Etat niveau batterie en façade (bargraphe)
- Contacts secs pour informations déportées (présence secteur, batterie faible)

3

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	MB6012B	MB6012BC	MB6012C	MB6024B
	secourue 12V	secourue 4 sorties vidéo	non secourue 4 sorties vidéo	secourue 24V
Entrée				
Plage de tension nominale d'entrée	100V AC - 240 V AC			
Plage de tension d'entrée	90 - 264V AC / 120 - 375V DC			
Plage de fréquence	50 - 60 HZ / 0 Hz			
Courant absorbé (In=5A)	1,2 A (100V AC) - 0,5 A (230V AC)			
Limitation courant démarrage - typique	<15 A			
Protection microcoupures	>27 ms (120V AC) - >120 ms (230V AC)			
Protection fusible d'entrée intégrée	3,15 A temporisé			
Fusible amont recommandé	B6 A / B10 A / B16 A			
Protection circuit	varistance			
Sortie				
tension nominale In/tolérance	13,8 V DC 1%	13,8 V DC 1%	12 V DC 1%	27,6 V DC 1%
Courant de charge	0,7 A			
Courant nominal de sortie In / puissance	5 A / 60 Watt	5 A (4x1,25 A) / 60 Watt	5 A (4x1,25 A) / 60 Watt	2,5 A / 60 Watt
Rendement typ.	90%			
Protection contre les surcharges	~ 110% In			
Protection court-circuit	Latched type			
Protection courant batterie	Fusible électronique, réarmement automatique			
Autres caractéristiques				
Degré de protection	IP 20			
Temp. ambiante	-20 + 60°C > 40°C			
fonctionnement	-40 + 85°C			
stockage				
Humidité à 25°C	<90% RH pas de rosée			
Poids	1,2 Kg	1,2 Kg	1,2 Kg	1,7 Kg
Dimensions	160 x 204 x 72 mm			160 x 312 x 72 mm
Normes				
Norme de sécurité	EN 60950-1			
Temps d'isolation Voltage	3 KV AC r.m.s			
Entrée/Sortie	1,5 KV AC r.m.s			
Entrée/Terre				
CEM	EN55011 (EN55022) classe B (utilisation en milieu industriel et résidentiel)			
Immunité	EN61000 - EN61204 - EN55022			



Alimentation secourue Rail din

Série SO-SC

Ref:	Tensions		Intensité	Indications
	Entrée	Sortie		
S04SC	85 ~ 264 Vac	24 Vdc	3A	Voyant : présence secteur Voyant : batterie faible Contact sec : absence secteur Contact sec : batterie faible
S05SC	85 ~ 264 Vac	24 Vdc	5A	
S11SC	85 ~ 264 Vac	24 Vdc	8A	
S12SC	85 ~ 264 Vac	12 Vdc	8A	
S03SC	85 ~ 264 Vac	12 Vdc	5A	

Alimentation secourue en Boitier Métallique

Série SO (avec batteries)

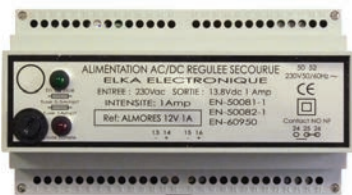
Ref:	Tensions		Intensité	Batterie	Indication
	Entrée	Sortie			
S03	85 ~ 264 Vac	12 Vdc	5 A	7,2 Ah	Voyant : présence secteur Voyant : batterie faible Contact sec : batterie faible
S04	85 ~ 264 Vac	24 Vdc	3 A	7,2 Ah x 2	
S05	85 ~ 264 Vac	24 Vdc	5 A	7,2 Ah x 2	
S07	85 ~ 264 Vac	12 Vdc	5 A	12 Ah	
S11	85 ~ 264 Vac	24 Vdc	8 A	7,2 Ah	

Alimentation modulaire secourue

Série ALMO (9 modules)

Alimentation Modulaire secourue 2*12V 1A
avec batterie intégrée

Ref:	Tensions		Intensité	Indications
	Entrée	Sortie		
ALMORES	85 Vac ~264Vac	12 Vdc	1 A	Contact sec : presence secteur



Power supplies

CONCEPTEUR D'ENERGIE GARANTIE



Alimentation secourue

Gamme classic/Gamme AES/
Gamme Access

Chargeur de batterie

Série CB

Ref:	Tensions		Intensité	Indications
	Entrée	Sortie		
CB12245A	115-230-277 Vac		100W	Voyant : présence secteur Voyant : batterie faible Contact sec : absence secteur Contact sec : batterie faible
CB123ALC	115-230-277 Vac	12 Vdc	3A	
CB123A	115-230-277 Vac	12 Vdc	3A	
CB126A	115-230-277 Vac	12 Vdc	6A	
CB1210A	115-230-277 Vac	12 Vdc	10A	
CB1235A	115-230-277 Vac	12 Vdc	35A	
CB243ALC	115-230-277 Vac	24 Vdc	3A	
CB243A	115-230-277 Vac	24 Vdc	3A	
CB245C	115-230-277 Vac	24 Vdc	5A	
CB245A	115-230-277 Vac	24 Vdc	5A	
CB2410AC	115-230-277 Vac	24 Vdc	10A	
CB2420A	115-230-277 Vac	24 Vdc	20A	
CB363A	115-230-277 Vac	36 Vdc	3A	



5

Alimentation chargeur intelligent

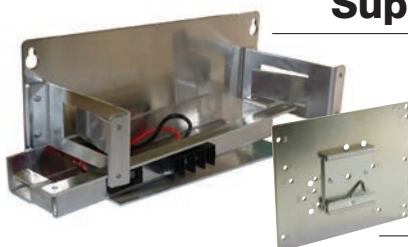
Série CBI

Ref:	Tensions		Intensité	Indications
	Entrée	Sortie		
CBI243A	115-230Vac	12 Vdc	3A	Voyant : présence secteur Voyant : batterie faible Contact sec : absence secteur Contact sec : batterie faible
CBI126A	115-230Vac	12 Vdc	6A	
CBI1210A	115-230Vac	12 Vdc	10A	
CBI1235A	115-230Vac	12 Vdc	35A	
CBI243A	115-230Vac	24 Vdc	3A	
CBI245A	115-230Vac	24 Vdc	5A	
CBI2410A	115-230Vac	24 Vdc	10A	
CBI2420A	115-230Vac	24 Vdc	20A	
CBI485A	115-230Vac	48 Vdc	5A	
CBI4810A	115-230Vac	48 Vdc	10A	



Accessoires

Supports batteries



Batteries



Support Rail Din



Alimentation industrielle Rail din

Série Flex

Ref:	Tensions		Intensité
	Entrée	Sortie	
FLEX6005A	90-264 Vac	5 Vdc	5A
FLEX6012A	90-264 Vac	12 Vdc	6A
FLEX17012A	90-135 Vac / 180-264 Vac	12 Vdc	14A
FLEX28012A	90-135 Vac / 180-264 Vac	12 Vdc	20A
FLEX17048A	90-135 Vac / 180-264 Vac	48 Vdc	3.75A
FLEX28048A	90-135 Vac / 180-264 Vac	48 Vdc	7A
FLEX50048A	90-135 Vac / 180-264 Vac	48 Vdc	12A
FLEX6024A	90-264 Vac	24 Vdc	2A(115) - 3A(230)
FLEX9024A	90-135 Vac / 180-264 Vac	24 Vdc	5A
FLEX17024A	90-135 Vac / 180-264 Vac	24 Vdc	7.5A
FLEX28024A	90-135 Vac / 180-264 Vac	24 Vdc	14/A
FLEX50024A	90-135 Vac / 180-264 Vac	24 Vdc	25/A
FLEX9024B	187-264 Vac / 330-554 Vac	24 Vdc	5A
FLEX17024B	187-264 Vac / 330-554 Vac	24 Vdc	7.5A
FLEX28024B	187-264 Vac / 330-554 Vac	24 Vdc	14/A
FLEX50024B	330-550 Vac	24 Vdc	25/A



Alimentation industrielle standard

Série RS

PUISSANCE	de 15W à 150W
INTENSITÉ	de 0,3A à 30A
TENSION	de 3,3V à 48V

Alimentation standard bon rapport qualité prix



Alimentation industrielle- PFC

Série SP

PUISSANCE	de 75W à 750W
INTENSITÉ	de 1,6A à 120A
TENSION	de 3,3V à 48V

Haut rendement
Ventilation naturelle ou forcée



Alimentation industrielle- PFC " Rackable"

Série RSP

PUISSANCE	de 1000W à 3000W
INTENSITÉ	de 21A à 200A
TENSION	de 2,5V à 48V

Haut rendement
Alimentation low profil PFC Rackable



Convertisseur Rail Din DC/DC

Série SW

PUISSANCE	de 15W à 500W
INTENSITÉ	de 3A à 20A
TENSION	de 5V à 24V

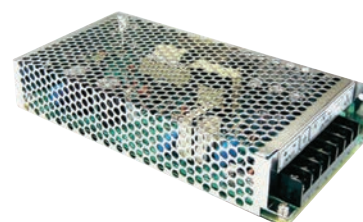


7

Convertisseur boîtier

Série SD

PUISSANCE	de 15W à 1000W
INTENSITÉ	de 0,5A à 60A
TENSION	de 9V à 144V



Convertisseur rail Din AC/DC

Série LKC

PUISSANCE	de 4W à 60W
INTENSITÉ	de 0,5A à 5A
TENSION	de 5V à 24V





Convertisseur DC/AC
 Série TS

PUISSANCE	de 100W à 3000W
-----------	-----------------



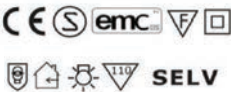
Driver LED
 Courant constant



Driver LED
 Tension constante



Driver LED
 Dimmable



Alimentations bloc secteur
 Plugable ou de table

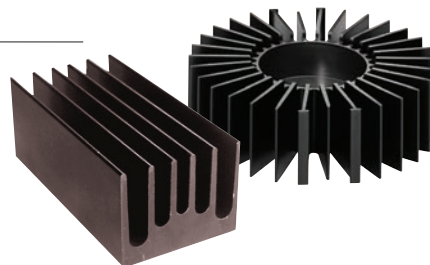


Produits connexes



Dissipateurs aluminium

Fabriqués en profilé aluminium anodisé, extrudé pour semi-conducteur, boîtier TO - 3, TO - 9, TO - 32, TO - 66, TO - 220. Fixation à vis ou par clips. Perçage standard ou sur cahier des charges



Bouton poussoir anti vandal et plaque inox

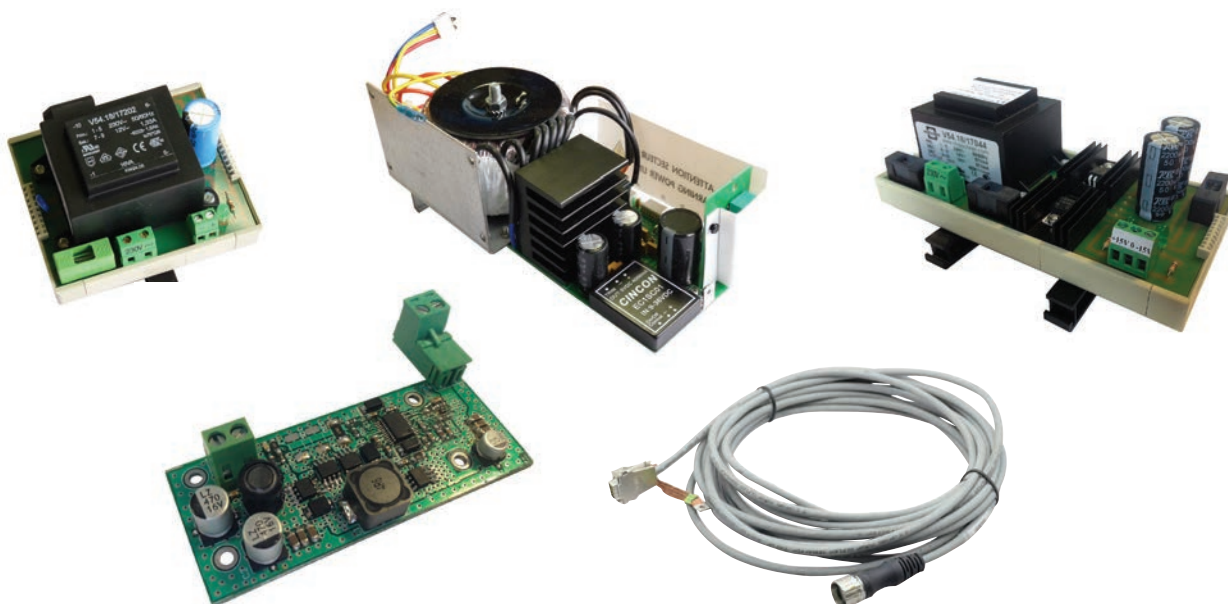
Bouton poussoir anti vandale NO/NF bleu sortie bornier
Support inox de bouton poussoir pour diamètre 19mm.
existe en 2 version 90mm x 50mm et 40mm x 40mm (réf.
PL 40x40 ou PL 90x50)



Temporisation de gâche



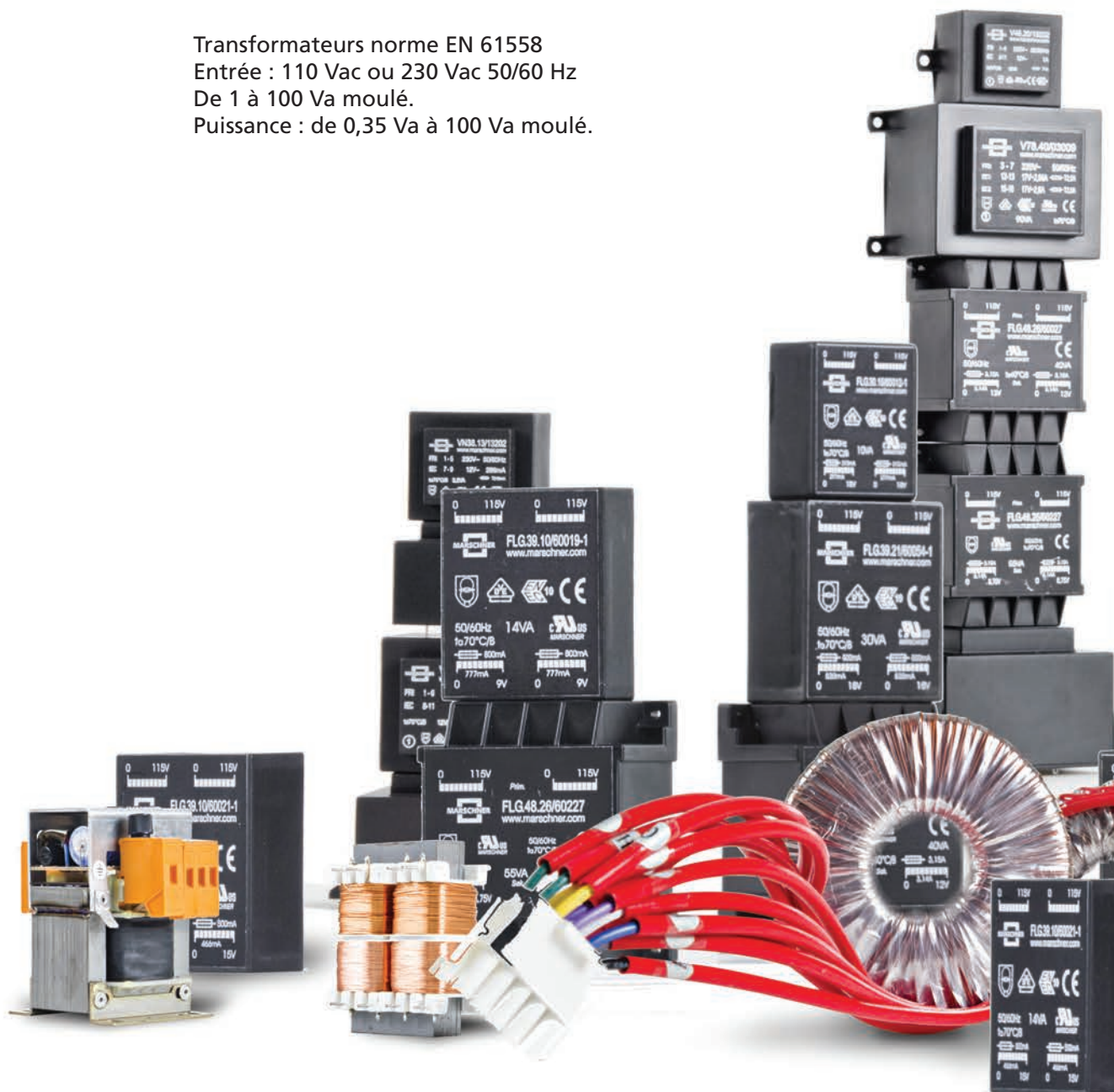
Fabrication à façon

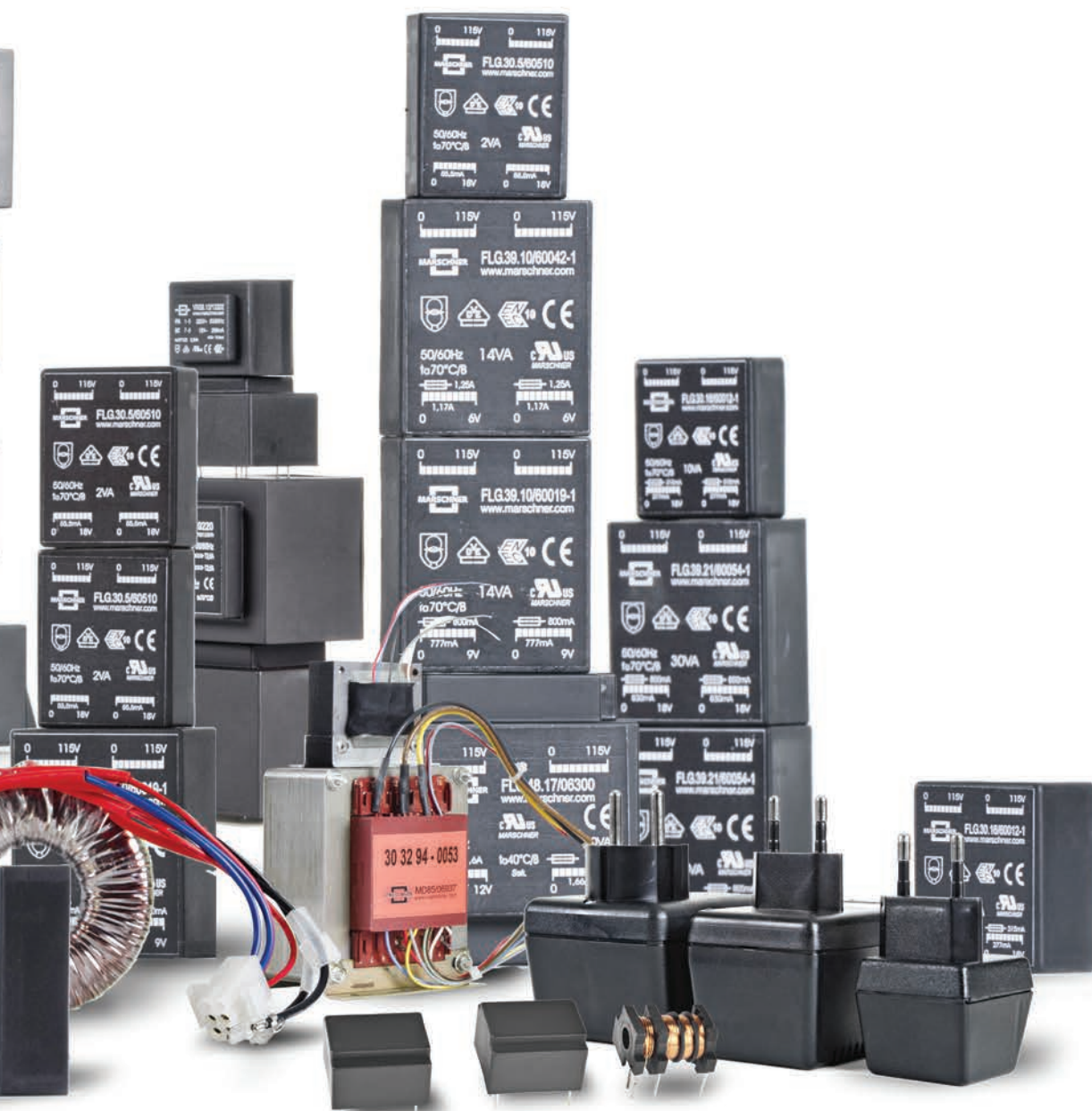




Transformateurs moulés format EI/UI standards et spécifiques

Transformateurs norme EN 61558
Entrée : 110 Vac ou 230 Vac 50/60 Hz
De 1 à 100 Va moulé.
Puissance : de 0,35 Va à 100 Va moulé.





Votre interlocuteur commercial
Ile-de-France, Nord et Grand-Ouest
Tél.: 01.45.16.12.33

Votre interlocuteur commercial
Rhône-Alpes, PACA et Sud
Tél.: 06.03.82.70.20



Power supplies
CONCEPTEUR D'ENERGIE GARANTIE



Cachet distributeur

