

# ELKRON

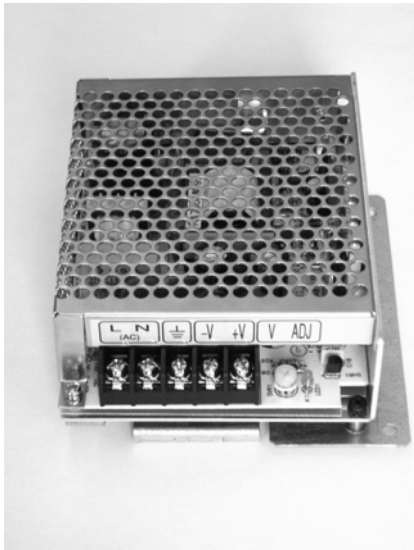


ALIMENTATORE PS28 (MEANWELL S-40-15)  
PS28 POWER SUPPLY (MEANWELL S-40-15)  
ALIMENTATEUR PS28 (MEANWELL S-40-15)

IS1406-AA  
LBT80152



ELKRON S.p.A.  
Via Cimarosa, 39 - 10154 Torino (TO) - ITALY  
Tel. +39(0)113986711 - FAX +39(0)1139896790  
[www.elkron.it](http://www.elkron.it) mai to: [info@elkron.it](mailto:info@elkron.it)



## ITALIANO

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione nominale d'ingresso ..... 230V~ 50Hz +10% ÷ -15%  
Corrente max. assorbita ..... 1,2A  
Tensione nominale di uscita ..... 12V-  
Tensione di uscita (taratura di fabbrica) ..... 14.5V- ± 1%  
(regolabile da 13 a 16V)  
Corrente di uscita ..... 2,8A  
Ripple max. .... 100mV p.p.  
Temp.operativa dichiarata dal costruttore ..... 0°C ÷ +50°C  
Fusibile di protezione dalla rete ..... F - 3.15A 5x20 LBC  
Protezione dai cortocircuiti dell'uscita 12V ..... autoripristinabile

### NOTE:

- L'alimentatore esce di fabbrica con la tensione di uscita tarata a circa 14.5V (morsetti + e -); è comunque possibile effettuare una regolazione tramite il trimmer SVR1 nel range compreso tra 13V e 16V circa.
- L'alimentatore è in grado di funzionare correttamente nel range di tensione 100V ÷ 260V~ alle frequenze di 50 - 60Hz (prestazione non certificata)

### IMPORTANTE:

per una corretta installazione dell'alimentatore, utilizzare i componenti a corredo.

Si ricorda che in conformità alla norma sulla sicurezza elettrica EN60950-1 è obbligatoria l'installazione nell'impianto fisso di un dispositivo di sezionamento dalla rete (interruttore bipolare, o differenziale).

Prima di accedere a parti interne dell'apparecchiatura (esempio, per l'eventuale sostituzione del fusibile), assicurarsi di aver staccato la tensione di rete.

## ENGLISH

### TECHNICAL CHARACTERISTICS

Input nominal voltage ..... 230V~ 50Hz +10% ÷ -15%  
Max. absorbed current ..... 1.2A  
Output nominal voltage ..... 12V-  
Output voltage (factory calibration) ..... 14.5V- ± 1%  
(adjustable 13 to 16V)  
Output current ..... 2.8A  
Max. ripple ..... 100mV p.p.  
Operation temp. as stated by manufacturer ..... 0°C ÷ +50°C  
Fuse for protection from network ..... F - 3.15A 5x20 LBC  
Protection from 12V output short-circuits ..... self-restorable

### NOTES:

- Power supply coming out from factory with output voltage calibrated to about 14.5V (+ and - pins); anyhow, possible regulation by trimmer SVR1 within a range between approximately 13V and 16V.
- Power supply able to operate correctly within 100V ÷ 260V~ range at 50 - 60Hz frequency (uncertified performance).

### IMPORTANT WARNING:

For Power supply correct installation, use provided components.

Remember that the installation of a network-sectioning device (two-pole or differential switch) in the fixture is compulsory in compliance with electric safety rule EN60950-1.

Before accessing equipment internal parts (e.g., for replacing the fuse, if necessary), make sure that network voltage is off.

## FRANCAIS

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Tension nominale d'entrée ..... 230V~ 50Hz +10% ÷ -15%  
Courant max. absorbé ..... 1,2A  
Tension nominale de sortie ..... 12V-  
Tension de sortie (réglage d'usine) ..... 14.5V- ± 1%  
(réglable de 13 à 16V)  
Courant de sortie ..... 2,8A  
Ripple max. .... 100mV p.p.  
Temp. de fonctionnement déclarée par le constructeur ..... 0°C ÷ +50°C  
Fusible de protection du secteur ..... F - 3.15A 5x20 LBC  
Protection contre les courts-circuits de la sortie 12V ..... auto-rétablie

### NOTES:

- L'alimentateur sort d'usine avec une tension réglée à environ 14.5V (bornes + et -); il est toutefois possible d'effectuer un réglage au moyen du trimmer SVR1 dans la gamme comprise entre 13V et 16V environ.
- L'alimentateur est en mesure de fonctionner correctement dans la gamme de tension 100V ÷ 260V~ aux fréquences de 50 - 60Hz (prestazione non certifiée)

### IMPORTANT:

Pour une installation correcte de l'alimentateur, utiliser les composants fournis.

On rappelle que conformément à la norme sur la sécurité électrique EN60950-1 l'installation fixe d'un dispositif de sectionnement du secteur est obligatoire dans l'installation fixe (interrupteur bipolaire, ou différentiel).

Avant d'accéder aux parties à l'intérieur de l'appareillage (par exemple, pour l'éventuel remplacement du fusible), vérifier que la tension de secteur soit coupée.

# ELKRON

SPEISEGERÄT PS28 (MEANWELL S-40-15)  
ALIMENTADOR PS28 (MEANWELL S-40-15)  
ALIMENTADOR PS28 (MEANWELL S-40-15)

DS80PS41-001 IS1406-AA LBT80152



IS1406-AA

LBT80152



ELKRON S.p.A.  
Via Cimarosa, 39 - 10154 Torino (TO) - ITALY  
Tel. +39(0)113986711 - FAX +39(0)1139896790  
[www.elkron.it](http://www.elkron.it) mai to: [info@elkron.it](mailto:info@elkron.it)



## DEUTSCH

### TECHNISCHE MERKMALE

nominale Eingangsspannung .....	230V~ 50Hz +10% ÷ -15%
max. Stromverbrauch .....	1,2A
nominale Ausgangsspannung .....	12V-
Ausgangsspannung (Werkseichung).....	14.5V- ± 1%
	(von 13 bis 16V einstellbar)
Ausgangsstrom.....	2,8A
max Ripple.....	100mV p.p.
vom Hersteller angegebene Betriebstemp. ....	0°C ÷ +50°C
Schutzsicherung vom Netz.....	F - 3.15A 5x20 LBC
Kurzschlussverhinderung Ausgang 12V.....	selbstrückstellend

### HINWEISE:

- Das Speisegerät verlässt das Werk mit einer auf zirka 14.5V geeichten Ausgangsspannung (+ und - Klemmen); diese kann jedoch mit dem Trimmer SVR1 im Bereich von 13V bis 16V ca. eingestellt werden.
- Das Speisegerät arbeitet korrekt im Spannungsbereich 100V ÷ 260V~ bei den Frequenzen 50 - 60Hz (nicht zertifizierte Leistung)

### WICHTIG:

Für eine korrekte Installation des Speisegerätes müssen die mitgelieferten Komponenten verwandt werden.

Wir möchten darauf hinweisen, dass laut der elektrischen Sicherheitsnorm EN60950-1 der Einbau einer Trennvorrichtung vom Netz in der fixen Anlage notwendig ist (zweipoliger Schalter oder Differential).

Vor Zugriff auf die Innenteile des Gerätes (z.B. bei Austausch einer Sicherung), versichern Sie sich, dass die Netzspannung abgetrennt ist.

## ESPAÑOL

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensión nominal de entrada .....	230V~ 50Hz +10% ÷ -15%
Corriente máx. absorbida .....	1,2A
Tensión nominal de salida.....	12V-
Tensión de salida (calibración de fábrica) .....	14.5V- ± 1%
	(regulable de 13 a 16V)
Corriente de salida .....	2,8A
Ondulación máx.....	100mV p.p.
Temp. operativa declarada por el fabricante ....	0°C ÷ +50°C
Fusible de protección de la red .....	F - 3.15A 5x20 LBC
Protección de los cortocircuitos de la salida 12V.....	de rearme automático

### NOTAS:

- El alimentador sale de fábrica con la tensión de salida calibrada en aproximadamente 14.5V (bornes + y -); de todas formas se puede regular mediante el trimmer SVR1 dentro del rango comprendido aproximadamente entre 13V y 16V.
- El alimentador puede funcionar correctamente en el rango de tensión 100V ÷ 260V~ en las frecuencias de 50 - 60Hz (prestación no certificada)

### IMPORTANTE:

Para instalar correctamente el alimentador, utilizar los componentes suministrados en dotación.

Se recuerda que, en conformidad con la norma de seguridad eléctrica EN60950-1, es obligatoria la instalación de un dispositivo de seccionamiento de la red (interruptor bipolar o diferencial) en la instalación fija.

Antes de intervenir en el interior del aparato (por ejemplo, para la eventual sustitución del fusible) asegurarse de haber desconectado la tensión de la red.

## PORTUGUES

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Voltagem nominal de entrada.....	230V~ 50Hz +10% ÷ -15%
Corrente máx. absorvida .....	1,2A
Voltagem nominal de saída.....	12V-
Voltagem de saída (afinação de fábrica).....	14.5V- ± 1%
	(regulável de 13 a 16V)
Corrente de saída.....	2,8A
Ripple máx.....	100mV p.p.
Temp. operacional declarada pelo fabricante ..	0°C ÷ +50°C
Fusível de protecção da rede .....	F - 3.15A 5x20 LBC
Protecção dos curto-circuitos da saída 12V.....	restabelecimento automático

### NOTAS:

- O alimentador sai de fábrica com a voltagem de saída afinada em cerca de 14.5V (bornes + e -); é sempre possível efectuar uma regulação através do trimmer SVR1 num range compreendido dentre 13V e 16V aproximadamente.
- O alimentador é capaz de funcionar correctamente num range de voltagem de 100V ÷ 260V~ com as frequências de 50 - 60Hz (prestação não certificada)

### IMPORTANTE:

Para uma correcta instalação do alimentador, utilize os componentes fornecidos pela fábrica.

Lembramos que em conformidade da norma sobre a segurança eléctrica EN60950-1 é obrigatória a instalação no sistema fixo de um dispositivo de seccionamento da rede (interruptor bipolar, ou diferencial).

Antes de ter acesso as partes interiores da aparelhagem (por exemplo, para a eventual substituição do fusível), certifique-se de ter desligado a voltagem da rede.