



PSU 303



Alimentatore lineare a polo doppio

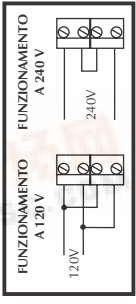
Il PSU 303 è un alimentatore di rete compatto di tipo separato "aperto", studiato prevalentemente per le applicazioni OEM. I circuiti integrati utilizzati per il regolatore lineare sono dotati di una protezione dai livelli eccessivi di corrente e temperatura e consentono uscite di 200mA a +5V c.c. e di 50 mA a 5 V c.c.

- Uscite di 200 mA a 5 V c.c. e di 50 mA a 5 V c.c.
- Semplice connessione con terminali a vite
- Trasformatore di rete incapsulato
- Poli fissi, positivo e negativo
- Design compatto a basso profilo

SELEZIONE DELLA TENSIONE

D'INGRESSO DI RETE
Solitamente l'alimentatore viene fornito senza configurazione. Questo apparecchio può essere utilizzato con alimentazioni a 120 e a 240 V c.a. Per utilizzarlo, seguire lo schema di cablaggio corretto. Una connessione errata può danneggiare l'apparecchio.

IN CASO DI DUBBII, CONTATTARE UN TECNICO LASCAR.



Specificazione	Min.	Typ.	Max.	Unità
Regolazione carico		1		%
Regolazione linea		1		%
Ripple		0.5		mV
Temperatura di esercizio	0		50	°C
Output				
Positivo	V	5		V
Negativo	V	-5		V
Input (50-60 Hz)	110	120	125	VAC
Regolazione	215	240	245	VAC

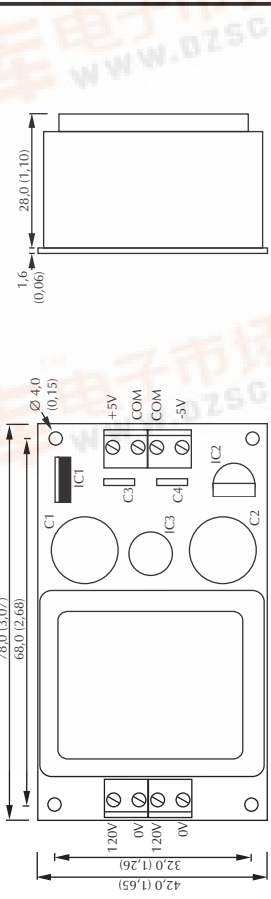
UREZZA

Garantire il funzionamento sicuro, l'alimentatore deve essere installato in una custodia che eviti il contatto accidentale con tensioni pericolose, vedendo ad isolarlo o a proteggerlo in modo opportuno. Qualora la custodia sia realizzata con un materiale conduttore o le superfici interne provviste di un rivestimento conduttivo, assicurarsi che l'alimentatore non venga in alcun modo a contatto con essi e mantenere l'intercapedine di almeno 10 mm. Il conduttore di rete in ingresso all'alimentatore deve essere dotato di un fusibile da 100 mA. In generale, spetta all'operatore assicurarsi che l'integrazione dell'alimentatore nell'apparecchiatura OEM sia conforme alle relative sezioni della normativa EN 60742 in alla Direttiva Bassa Tensione (LVD 93/68/CEE).

IN CASO DI DUBBII, CONTATTARE UN TECNICO LASCAR.

MENSIONI

Tutte le dimensioni sono espresse in mm (pollici)



Specifications liable to change without prior warning	PSU 303	Issue 1	April/2000	M.C.	Applies to PSU 303/2
Spécifications peuvent changer sans préavis	PSU 303	Edition 1	avril/2000	M.C.	Applique à PSU 303/2
Die technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden	PSU 303	Ausgabe 1	April/2000	M.C.	Gilt für PSU 303/2
Specifiche soggette a variazione senza preavviso	PSU 303	Versione 1	Aprile/2000	M.C.	Applicabile a PSU 303/2



PSU 303



Dual Rail Linear Power Supply

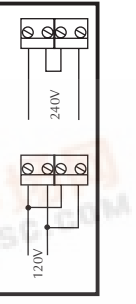
The PSU 303 is a compact, split 'open' mains power supply unit designed primarily for OEM use. The linear regulator ICs used have over-current and over-temperature protection and offer 200mA @ +5V d.c. and 50mA @ -5V d.c. outputs.

- 200mA @ 5V d.c. and 50mA @ -5V d.c. Outputs
- Simple Screw-Terminal Connection
- Encapsulated Mains Transformer
- Positive and Negative Fixed Rails
- Compact, Low Profile Design

SELECTING MAINS INPUT VOLTAGE

The unit is normally supplied unconfigured. The unit can be used with 120V and 240V a.c. supplies. Follow the correct wiring diagram when using this power supply unit. Incorrect connection may damage the power supply unit.

IF IN DOUBT CONTACT A LASCAR APPLICATIONS ENGINEER.



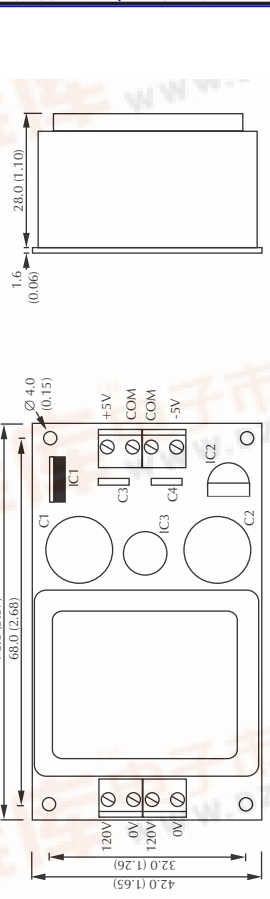
SAFETY

For safe operation, the unit must be installed in an enclosure which prevents accidental contact with hazardous voltages, by providing appropriate insulation or guarding. If the enclosure is made of a conducting material or the internal surfaces have a conductive coating, ensure that no part of the power supply will come into contact with it, and maintain an air gap clearance of minimum 10mm. The PSU 303 is short circuit proof but the mains lead to the unit must be fused with a 100mA fuse. In general, it is the responsibility of the user to ensure that the incorporation of the power supply unit into the OEM equipment conforms to the relevant sections of EN 60742, in accordance with the Low Voltage Directive (LVD 93/68/EEC).

IF IN DOUBT CONTACT A LASCAR APPLICATIONS ENGINEER.

DIMENSIONS

All dimensions in mm (inches)



LASCAR ELECTRONICS LIMITED,
MODULE HOUSE, WHITEPARISH,
SALISBURY, WILTSHIRE SP5 2SJ UK
TEL: +44 (0)1794 884567
FAX: +44 (0)1794 884616
E-MAIL: lascar@netcomuk.co.uk

LASCAR ELECTRONICS, INC.
PO BOX 50727, PALO ALTO, CA 94303-0727
TEL: +1 (650) 838 9027
FAX: +1 (650) 833 5432
E-MAIL: lascarus@pacbell.net

www.lascarelectronics.com

查询PSU303供应商

捷多邦, 专业PCB打样工厂, 24小时加急出货

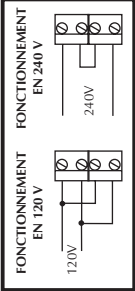
Le PSU 303 est un bloc d'alimentation secteur ouvert à deux pôles conçu principalement pour une utilisation OEM. Les circuits intégrés à régulateur série utilisés disposent d'une protection contre les surintensités et les températures excessives et possèdent des sorties 200mA @ + 5 Vcc et 50mA @ - 5 Vcc.

- Sorties 200mA @ +5 Vcc et 50mA @ -5 Vcc
- Connexion Simple à Bornes à Vis
- Transformateur Secteur Encapsulé

- Pôles Positif et négatif Fixes
- De conception Extra-plate et Compacte

Spécification	Min.	Typ.	Max.	Unité
Régulation de la charge			1	%
Régulation secteur			1	%
Régulation			0,5	mV
Températures d'utilisation	0		50	°C
Sortie Positive	V	5		V
Sortie Négative	V	-5		V
Sortie Commutable	V	-50		V
Entrée (50-60 Hz)	110	120	125	Vca
Sortie Commutable	215	240	245	Vca

SELECTION DE LA TENSION D'ENTREE SECTEUR
L'unité est généralement livrée non configurée. Elle peut être utilisée avec des alimentations de 120 et 240 Vca. Suivez le schéma de connexions lorsque vous utilisez ce bloc d'alimentation. Une mauvaise connexion risque d'endommager le bloc.
EN CAS DE DOUTE, CONTACTEZ UN INGENIEUR D'APPLICATION LASCAR.



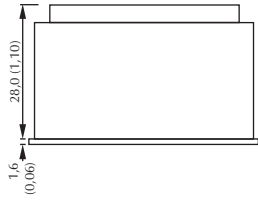
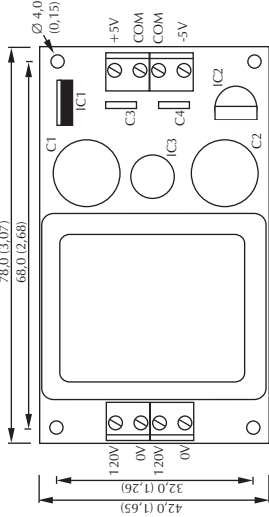
SURTE

Un fonctionnement sans danger, l'unité doit être installée dans un boîtier empêchant tout contact fortuit avec des tensions dangereuses, et ce, au sein d'une isolation ou d'un dispositif de protection adapté. Si le boîtier est fabriqué dans un matériau conducteur ou si ses surfaces internes présentent un revêtement conducteur, vérifiez qu'aucune partie de l'alimentation ne peut entrer en contact avec lui et laissez un espace libre d'au moins 10 mm. Le câble secteur de l'unité doit être protégé par un fusible de 100mA. D'une manière générale, il appartient à l'utilisateur de s'assurer l'intégration du bloc d'alimentation dans l'équipement OEM est conforme aux sections pertinentes de l'EN 60742, conformément à la Directive des Bases Tensions (DBT 93/68/CEE).

EN CAS DE DOUTE, CONTACTEZ UN INGENIEUR D'APPLICATION LASCAR.

MENSIONS

Toutes les dimensions sont en mm (pouces)

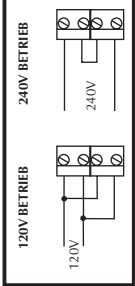


Die PSU 303 ist eine kompakte, „gespaltene“ Netzstromversorgung, die besonders auf den OEM-Markt abgestimmt ist. Die integrierten linearen Reglerschaltungen weisen Überstrom- und Thermalschutz auf und bieten 200mA @ + 5V DC sowie 50mA @ - 5V DC Ausgänge.

- 200mA @ 5V DC und 50mA @ -5V DC Ausgänge
- Einfache Schraubklemmenanschlüsse
- Kapsulierter Netztrafo
- Permanente positive und negative Schienen
- Kompaktes Niederprofil-Design

Spezifikation	Min.	Typ.	Max.	Einheit
Lastreglung			1	%
Leitungsreglung			1	%
Netzbrumm			0,5	mV
Betriebstemperaturbereich	0		50	°C
Ausgang Positiv	V	5		V
Ausgang Negativ	V	-5		V
Einang (50 - 60Hz) - wählbar	110	120	125	V AC
	215	240	245	V AC

AUSWAHL DER NETZVERSORGUNG - GUNGSSPANNUNG
Normalerweise wird das Gerät im unkonfigurierten Zustand ausgeliefert. Es kann an Netze mit 120 und 240V AC angeschlossen werden. Befolgen Sie beim Einsatz der Stromversorgung das jeweils korrekte Schaltbild. Ein unsachgemäßer Anschluß kann zu mechanischen Defekten führen.
WENDEN SIE SICH IM ZWEIFELSFALL AN EINEN LASCAR APPLIKATIONSINGENIEUR.



SICHERHEIT

Zum sicheren Betrieb muß das Gerät in ein Gehäuse eingebaut werden, das versehentlichen Kontakt mit gefährlichen Spannungen verhindert, indem eine angemessene Isolierung oder ein Schutz vorgesehen werden. Wenn das Gehäuse aus leitfähigem Stoff hergestellt ist oder die Innenseite eine leitfähige Beschichtung aufweist, müssen Sie sicherstellen, daß kein Teil der Stromversorgung mit solchen Teilen in Berührung kommt. Dabei müssen Sie einen Luftabstand von mindestens 10mm einhalten. Das Netzkabel muß mit einer 100mA Sicherung abgesichert werden. Allgemein liegt es im Verantwortungsbereich des Benutzers sicherzustellen, daß die Aufnahme der Stromversorgung in die OEM-Einrichtung entsprechend der Niederspannungsrichtlinie (LVD 93/68/EWG) mit den zutreffenden Abschnitten von EN 60742 übereinstimmt.

WENDEN SIE SICH IM ZWEIFELSFALL AN EINEN LASCAR APPLIKATIONSINGENIEUR.

ABMESSUNGEN

Alle Abmessungen in mm (Zoll)

