


**Mod. LS 40**

**ALIMENTATORE STABILIZZATO SWITCHING**

per radiotelecomunicazioni ed usi generali

**A.C. TO D.C. STABILIZED SWITCHING POWER SUPPLY** for general purpose and radio telecommunication applications

**CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL SPECIFICATIONS**

• Tensione di alimentazione <i>Mains power</i>	<b>230V 50Hz</b> (190-240V limit) <b>option 110V 50/60Hz</b>
• Tensione di uscita <i>Output voltage</i>	<b>4-15Vdc</b> regolabile - adjustable
• Corrente di uscita <i>Output current</i>	<b>40A</b> Servizio continuo a 20°C ambiente <i>Continuous service at 20°C environmental</i>
• Ripple con 80% carico <i>80% output current</i>	40mV R.M.S.
• Fattore di carico <i>Power factor</i>	0.8
• Efficienza regolatore switching <i>Switch efficiency</i>	92%
• Stabilità carico <i>Load stability</i>	± 0.5% +300mV tip. / typ
• Stabilità di rete <i>Main Stability</i>	± 0.5%
• Protezioni <i>Protections</i>	sovraccarico - sovratemperatura – fusibile rete 5A <i>over load – over temperature – main fuse 5A</i>
• Segnalazioni ed allarmi (Led) <i>Controls and signalling (Led)</i>	sovraccarico <i>Overload</i>
• Strumentazione <i>Metering</i>	voltmetro/amperometro digitale 3 digits – accuratezza 5% fondo scala <i>3 digits volt/amp meter display – accuracy 5% full scale</i>
• Raffreddamento <i>Cooling</i>	ventilatore con controllo velocità <i>blower speed control</i>
• Temperatura ambiente <i>Environmental temperature</i>	-5 +40°C (limite/limit -10 +45°C)
• Temperatura immagazzinamento <i>Storage temperature</i>	-20 +50° C
• Umidità relativa <i>Relative humidity</i>	20-80%
• Altitudine max <i>Max Altitude</i>	2000 mt. S.L.M. / U.S.L.
• Dimensioni / Size (mm)	L/W 161 - H 95 - P/D 255
• Peso / Weight (kg)	2,2
• Classe di isolamento II <i>Insulation class II</i>	doppio isolamento <i>double insulation</i> 

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

QUESTO APPARATO E' CONFORME ALLE DIRETTIVE EUROPEE ARMONIZZATE 2014/30/UE E.M.I. – COMPATIBILITA' E.M. 2014/35/UE LVD - SICUREZZA.


**CONFORMITY DECLARATION**

THIS EQUIPMENT IS COMPLIANCE TO E.C.C. UNION HARMONIZATION STANDARD: 2014/30/EU EMC AND 2014/35/EU LVD APPLIED.


**ROHS COMPLIANCE**
