

AC-Mains power distributor

MODEL : EDISON - 230



L'energia elettrica è ormai continuamente afflitta da numerosi disturbi che in vari modi tendono a ridurre le prestazioni della qualità audio dell'impianto hifi introducendo segnali estranei. I disturbi che corrono sulla linea elettrica sono molteplici e di diversa natura, vanno dai famigerati buchi di tensione sino a veri e propri rumori continui ed impulsivi generati da apparati che sono utilizzati comunemente in casa: lampade alogene, caldaie, alimentatori digitali ecc.

Con l'inserimento nel vostro impianto dell'EDISON-230 risolverete gran parte dei problemi legati all'energia elettrica.

L'EDISON-230 filtra, riduce rumori impulsivi, distribuisce l'energia in modo uniforme e costante (grazie al cablaggio equipotenziale a stella) i disturbi di rete elettrica (qui sotto potrete consultare i due grafici relativi all'EDISON 230)

La costruzione del nostro apparato rispetta salomonicamente tutte le precauzioni necessarie di sicurezza degli apparecchi elettrici costruiti per trattare le tensioni di rete elettrica: doppio isolamento delle parti sottoposte a tensione tramite lastre di materiale isolante di ben 5 mm di spessore, protezione elettronica auto-rispristinabile a pulsante, contatti e terminali elettrici isolati da isolatori ad alta temperatura, filtri immersi in resina, prese elettriche a doppio isolamento del tipo IP-44 da 10 amper con coperchio meccanico che chiude la presa non utilizzata.

L'apparecchio è dotato di ben 8 prese elettriche suddivise in bassa potenza (colore azzurro) ed alta potenza (colore nero).

Le due prese azzurre sono consigliate per apparati di bassa potenza, preamplificatori e sorgenti, le sei prese nere possono essere utilizzate per apparati ad alta potenza, amplificatori integrati finali di potenza ecc, ma non disdegnano l'utilizzo anche con apparecchi di bassa potenza. Infatti i filtri utilizzati sono separati per i due gruppi di prese elettriche utilizzano due diverse concezioni di progetto: per le prese azzurre a bassa potenza il filtro utilizzato è ad alta pendenza ed il coefficiente di filtraggio ha caratteristiche diametralmente opposte al filtro utilizzato per le prese di colore nero, quest'ultimo è un filtro parallelo-shunt con capacità di riduzione dei disturbi tra fase-neutro.

Per ridurre ulteriormente eventuali disturbi causati da "surge" ovvero picchi e buchi di tensione, è stato inserito un dispositivo di scarica a gas che opera simultaneamente sui due circuiti.

Le prese elettriche utilizzate sono IP-44 a doppio isolamento ed accettano spine del tipo SCHUKO e spine ITALIA.

La presa di ingresso che alimenta l'EDISON-230 è ad alta corrente, 16 A 250 Volt UL94-V0, l'apparecchio è fornito anche di cordone di alimentazione ad alta corrente da 2 metri (cavo OFC 2x2,5 mm²) intestato con spina SCHUKO.

Electric performances

POWER OUTPUT : 1.5 Kw total power

OUTPUT AC MAINS PLUGS: Total of 8 as 2 low power, 6 hi-power

INTERNAL AC FILTER : Double section for low/hi power

LOW POWER FILTER (2) : Double coil/capacitors filter 50-400Hz

HI POWER FILTER (6): Shunt capacitors MKT

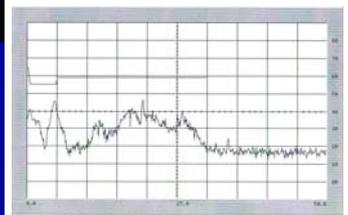
INPUT AC RECEPTABLE : IEC 16 AMP

PROTECTION : Auto resettable protection circuit breakers

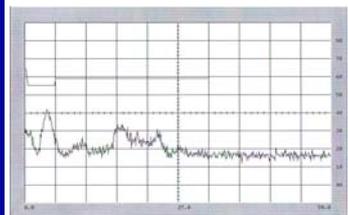
INTERNAL LAYOUT : Star equipotential layout wiring

OVERALL DIMENSION/WEIGHT : 200 (L) 85 (H) 300 (P) mm / KG.6

CERTIFICATIONS : CE-EMC / CE-LVD / IEC-65



Without Edison 230



With insertion Edison 230



DOCET distribuzione Via Cairoli, 202
telefono : 0382.481022
E-mail: info@docethifi.com

I-27010 Albuzzano (PV)
fax : 0382.481021
Web: www.docethifi.com