



PRAXIS : Digitalanzeige von Spannung und Stromstärke.

- Krücken füsse.

FESTGELEGT : Schnell und Feineinstellung der Spannung.

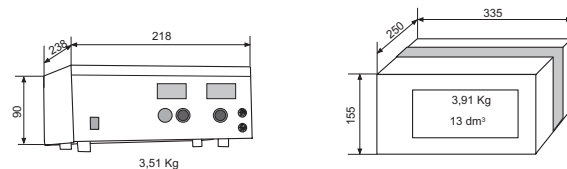
NÜTZLICH : Automatischer Betrieb bei konstanter Spannung oder Stromstärke.

GESCHÜTZT : Gegen Kurzschluss.

GERÄUSCHLOS : Geregelte geräuscharme Lüftung.



90 WATTS
0 - 30 V 0 - 3 A



Technische Daten

Spannung

- Ausgänge von Masse getrennt (floating) auf 4-mm-Schutzbuchsen.
- Betrieb automatisch bei konstanter Spannung.
- Regelung : < 12 mV bei Laständerungen von 0 bis 100%.
< 5 mV für Netzversorgungsschwankungen von 10%.
- Welligkeit : < 3 mV Spitze-Spitze oder 1 mV effektiv.
- Innenwiderstand : < 4 mΩ.
- Anzeige : digitales Voltmeter 3 LED-ziffern von 14 mm.
- Auflösung : 100 mV.

Stromstärke

- Betrieb automatisch bei konstantem Strom.
- Einstellbar von 0 bis 3 Ampere.
- Regelung : < 1 mA für Netzversorgungsschwankungen von 10%.
< 2 mV bei Laständerungen von 0 bis 100%.
- Welligkeit : < 1 mV effektiv.
- Anzeige : digitales Strommessgerät mit 3 LED-ziffern von 14 mm.
- Auflösung : 10 mA.

Schutzvorrichtungen

- Gegen Kurzschlüsse durch Regelung der Stromstärke.
- Gegen übermäßige Erwärmung durch gesteuerten Lüfter, Relais und Thermischen Schutzschalter.
- Gegen Überströme auf dem Primärkreis des Transformators durch Sicherung.

Andere Eigenschaften

- Schutz : Klasse II, Sicherheitsausgang mit Verstärkter Isolation im transformator. Entspricht der Norm EN 61010-1, Überspannungs-Kategorie II, Schadstoffgrad 2.
- EMC : Entspricht den Normen EN 61326-1, Eignungskriterium B, und EN 55011, ISM Gruppe I, Klasse B.
- Schutzart : IP 21
- Versorgung : Netzversorgung 230 Volt $\pm 10\%$, 50 / 60 Hz.
- Netzversorgungseingang : Netzkabel 2 Phasen unbeweglich.
- Leistungsaufnahme : max. 180 VA.
- Durchschlagsfestigkeit : 3000 V zwischen Eingang und Ausgang.
- Erscheinungsbild : Bedruckte Polycarbonat-Frontseite, Metallgehäuse mit Krückenfüsse, epoxid-lackierte Verkleidung. Wohnung für die Bereichschrner.

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Bench Top Power Supplies](#) category:

Click to view products by [ELC](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[NL200](#) [PR20](#) [ZUPNC403](#) [Z60-7-L-U](#) [ZUPNC402](#) [GDM-8342](#) [GPIB](#) [PSW 250-4.5](#) [CPX200DP](#) [AX-8450A](#) [TPM-3003](#) [HMP2020](#)
[HMP2030](#) [HMP4040](#) [1320](#) [1350](#) [UT804](#) [1405](#) [1410](#) [1513](#) [1514](#) [1513](#) [1550](#) [1651A](#) [1665](#) [1666](#) [1667](#) [SDP-2405-000G](#) [1673](#) [1693](#) [1694](#)
[MX100TP](#) [1737](#) [1739](#) [1762](#) [1788](#) [TPM-3005](#) [1900](#) [1902B](#) [9174B](#) [GDM-8245](#) [GDM-8255A](#) [GDM-8341](#) [PSW 160-7.2](#) [PSW 30-36](#) [PSW](#)
[80-13.5](#) [Z10-20-LAN-U](#) [PSW 30-72](#) [QL355P SII](#) [Z36-6-LAN-U](#) [HCS-3400-USB](#)