

# Netzteile der Serie HV

digimess® concept

## CE



Bei den Geräten der **digimess®** Serie HV handelt es sich um allgemein einsetzbare, schaltbare GS-Netzteile mit hohen Ausgangsspannungen. Alle Modelle können in den Betriebsarten Konstantspannung oder Konstantstrom arbeiten und sind kurzschlussgeschützt. Die Spannungs- und Stromanzeige erfolgt über große, rote LED-Displays, die 4 mm-Sicherheitssteckbuchsen sind ummantelt. Die schaltbare Auslegung erbringt im Vergleich zu linear arbeitenden Netzteilen Geräte mit geringen Abmessungen und geringem Gewicht. Alle Geräte werden mit Netzkabel und Bedienungsanleitung geliefert.

Technische Daten			
<b>Modell-Nr.</b>	HV10001	HV20001	HV30001
<b>Bestell-Nr.</b>	HUC46-01	HUC46-02	HUC46-03
<b>Anz. der Ausgänge</b>	Einer	Einer	Einer
<b>Ausgangsspannung</b>	0-100 V	0-200 V	0-300 V
<b>Ausgangsstrom</b>	0-1 A	0-1 A	0-1 A
<b>Leistungsregelung</b>	CV <0,02 % + 3 mV CC <0,5 % + 3 mA	CV <0,02 % + 3 mV CC <0,5 % + 3 mA	CV <0,02 % + 3 mV CC <0,5 % + 3 mA
<b>Lastregelung</b>	CV <0,01 % + 5 mV CC <0,2 % + 5 mA	CV <0,02 % + 10 mV CC <0,5 % + 5 mA	CV <0,02 % + 10 mV CC <0,5 % + 5 mA
<b>Brummen u. Rauschen</b>	CV <10 mV effektiv CC <60 mA effektiv	CV <10 mV effektiv CC <60 mA effektiv	CV <10 mV effektiv CC <60 mA effektiv
<b>Display</b>	2 x 3,5 stell. LED Genauigkeit : V – 1,0 % + 2 St. I – 2,0 % + 2 St.	2 x 3,5 stell. LED Genauigkeit : V – 1,0 % + 2 St. I – 2,0 % + 2 St.	2 x 3,5 stell. LED Genauigkeit : V – 1,0 % + 2 St. I – 2,0 % + 2 St.
<b>Eingangsspannung</b>	110/220 V +/-10 % WS (externer Wählschalter)		
<b>Abmessungen</b>	291 x 158 x 136 mm	365 x 265 x 164 mm	365 x 265 x 164 mm
<b>Gewicht</b>	4 kg	7 kg	7 kg