

Netzteile der Serie SM

digimess® concept

CE



Bei den Geräten der **digimess®** Serie SM handelt es sich um allgemein einsetzbare, schaltbare Netzteile mit hohen Ausgangsströmen und Ausgangsspannungen. Alle Modelle können in den Betriebsarten Konstantspannung oder Konstantstrom arbeiten und besitzen zur einfachen Ablesung große, rote LED-Displays. 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			
Modell-Nr.	SM5020	SM3040	SM10010
Bestell-Nr.	HUC43-01	HUC43-02	HUC43-03
Anz. der Ausgänge	Einer	Einer	Einer
Ausgangsspannung	0-50 V	0-30 V	0-100 V
Ausgangsstrom	0-20 A	0-40 A	0-10 A
Leistungsregelung	<0,02 % + 3 mV	<0,02 % + 3 mV	<0,02 % + 3 mV
Lastregelung	<0,02 % + 10 mV (bei I < 6A) <0,1 % + 5 mV (bei I >6 A)	<0,02 % + 10 mV (bei I < 6A) <0,1 % + 5 mV (bei I >6 A)	<0,02 % + 10 mV (bei I < 6A) <0,1 % + 5 mV (bei I >6 A)
Brummen u. Rauschen	<3 mV effektiv	<3 mV effektiv	<10 mV effektiv
Display	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.
Eingangsspannung	110/220 V +/-10 % WS (externer Wählschalter)		
Abmessungen	365 x 265 x 164 mm	365 x 265 x 164 mm	365 x 265 x 164 mm
Gewicht	7 kg	7 kg	7 kg