



## Tisch- und Wand- Festspannungsgeräte Serie PS-500



Gesamtansicht „T+R-Modell“ mit Zubehör

- Ausgang bei Tischgeräten über Bananenbuchsen
- Ausgang bei Wandgeräten über Schraubklemme
- Beide Ausführungen mit Sense-Leitungen
- Ausgangsleistungen 150W, 200W, 300W
- Ausgangsspannungen 12V, 24V, 42V und 48V
- Ausgänge dauerkurzschlussfest
- Ausgangsspannung -10%...+20% einstellbar
- mit integriertem Lüfter
- Gehäuse Stahlblech pulverbeschichtet
- Primär getaktet



Frontansicht des „T-Modells“



Frontansicht des „R-Modells“

Type	Spannung (Ripple)	Strom	Größe *	Artikelcode	Preis €
<b><u>TISCH-FESTSPANNUNGSNETZGERÄTE 150W</u></b>					
EA-PS-512-13T	10,8-14,4V (≤ 300mVpp)	12,5A (+7%)	110x 58x226	35 320 112	119,50
EA-PS-524-06T	21,6-28,8V (≤ 400mVpp)	6,2A (+7%)	110x 58x226	35 320 113	119,50
EA-PS-542-04T	37,8-50,4V (≤ 600mVpp)	3,5A (+7%)	110x 58x226	35 320 114	119,50
EA-PS-548-03T	43,2-57,6V (≤ 700mVpp)	3,0A (+7%)	110x 58x226	35 320 115	119,50
<b><u>TISCH-FESTSPANNUNGSNETZGERÄTE 200W</u></b>					
EA-PS-512-16T	10,8-14,4V (≤ 300mVpp)	16,0A (+7%)	110x 58x226	35 320 116	134,50
EA-PS-524-08T	21,6-28,8V (≤ 400mVpp)	8,0A (+7%)	110x 58x226	35 320 117	134,50
EA-PS-542-05T	37,8-50,4V (≤ 600mVpp)	4,7A (+7%)	110x 58x226	35 320 118	134,50
EA-PS-548-04T	43,2-57,6V (≤ 700mVpp)	4,2A (+7%)	110x 58x226	35 320 119	134,50
<b><u>TISCH-FESTSPANNUNGSNETZGERÄTE 300W</u></b>					
EA-PS-512-25T	10,8-14,4V (≤ 300mVpp)	20,5A (+7%)	110x 58x226	35 320 120	149,50
EA-PS-524-13T	21,6-28,8V (≤ 480mVpp)	10,2A (+7%)	110x 58x226	35 320 121	149,50
EA-PS-542-07T	37,8-50,4V (≤ 700mVpp)	5,9A (+7%)	110x 58x226	35 320 122	149,50
EA-PS-548-06T	43,2-57,6V (≤ 800mVpp)	5,2A (+7%)	110x 58x226	35 320 123	149,50

- \*) B x H x T in mm

Type	Spannung (Ripple)	Strom	Größe *	Artikelcode	Preis €
<b>WAND-FESTSPANNUNGSNETZGERÄTE 150W</b>					
EA-PS-512-13R	10,8-14,4V (≤ 300mVpp)	12,5A (+7%)	110x 58x226	35 320 124	119,50
EA-PS-524-06R	21,6-28,8V (≤ 400mVpp)	6,2A (+7%)	110x 58x226	35 320 125	119,50
EA-PS-542-04R	37,8-50,4V (≤ 600mVpp)	3,5A (+7%)	110x 58x226	35 320 126	119,50
EA-PS-548-03R	43,2-57,6V (≤ 700mVpp)	3,0A (+7%)	110x 58x226	35 320 127	119,50
<b>WAND-FESTSPANNUNGSNETZGERÄTE 200W</b>					
EA-PS-512-16R	10,8-14,4V (≤ 300mVpp)	16,0A (+7%)	110x 58x226	35 320 128	134,50
EA-PS-524-08R	21,6-28,8V (≤ 400mVpp)	8,0A (+7%)	110x 58x226	35 320 129	134,50
EA-PS-542-05R	37,8-50,4V (≤ 600mVpp)	4,7A (+7%)	110x 58x226	35 320 130	134,50
EA-PS-548-04R	43,2-57,6V (≤ 700mVpp)	4,2A (+7%)	110x 58x226	35 320 131	134,50
<b>WAND-FESTSPANNUNGSNETZGERÄTE 300W</b>					
EA-PS-512-25R	10,8-14,4V (≤ 300mVpp)	20,5A (+7%)	110x 58x226	35 320 132	149,50
EA-PS-524-13R	21,6-28,8V (≤ 480mVpp)	10,2A (+7%)	110x 58x226	35 320 133	149,50
EA-PS-542-07R	37,8-50,4V (≤ 700mVpp)	5,9A (+7%)	110x 58x226	35 320 134	149,50
EA-PS-548-06R	43,2-57,6V (≤ 800mVpp)	5,2A (+7%)	110x 58x226	35 320 135	149,50

- \*) B x H x T in mm

## Technische Daten

Eingangsspannung	: 90...264VAC, 50/60Hz (über IEC-320)
PFC	: ≥0,99% (Volllast)
Ein-/Ausschalter	: ja, befindet sich auf der Rückseite
Einschaltstrom	: max. 30A
Eingangsleistung	: max. 250VA / 310VA / 450VA

### Ausgangsgrößen:

Ausgangsspannungen und -ströme:	siehe Tabelle
Ripple bei Vollast:	300mVpp ≈ 6mVeff / 400mVpp ≈ 8mVeff / 480mVpp ≈ 10mVeff / 600mVpp ≈ 12mVeff / 700mVpp ≈ 14mVeff / 800mVpp ≈ 16mVeff

### Regelgrößen:

Strombegrenzung und Kurzschlussschutz	: U / I Kennlinie mit Strombegrenzung
Übertemperaturschutz	: Abschaltung mit autom. Wiedereinschaltung
Kühlung	: integrierter Lüfter
Einschaltdauer	: 100% ED
CE-Zeichen	: gemäß EMV- und LVD-Richtlinie EN 50081 Teil 1 und Teil 2 EN 50082 Teil 1 und Teil 2
Isolationsspannung	: 3,75kVeff. 50Hz / 1 Minute
Wirkungsgrad	: typ. 75-79%, je nach Ausgangsspannung
Gehäuse	: Stahlblech pulverbeschichtet

**Betriebsgrößen:**

Umgebungstemperatur : 0...+40°C  
Lagertemperatur : -25.. +75°C

**Zubehör:**

Sense-Kabel 1,5m mit angespritztem Stecker liegt jedem Gerät bei.

Netzkabel liegt jedem Gerät bei.

Wandmontagewinkel liegen den Tischgeräten lose bei. Bei den Wandmontagegeräten sind diese bereits vormontiert.

**Gewichte:**

150W Geräte ca. 1650g (ohne Kabel)

200W Geräte ca. 1700g (ohne Kabel)

300W Geräte ca. 1750g (ohne Kabel)

**Verpackung:**

Einzelgeräte sind in einem Lagerkarton verpackt: BxHxT (mm) 180 x 75 x 270

Der Sammelkarton fasst 5 Einzelgeräte (Maße BxHxT (mm) 340 x 210 x 360) und wiegt je nach Leistungsklasse 9-10kg.



Rückansicht der „T + R-Modelle“