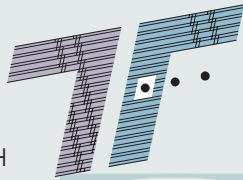


TeleFrank GmbH



## EPW 61

primärgetaktete AC/DC-Wandler  
1 Ausgangsspannung, 60 Watt  
19" Einschubkassette

### Technische Daten

Passend für alle  
19" Baugruppenträger

Betrieb an 115 oder 230 VAC

Sicherheit nach EN 60950,  
VDE 0160, Schutzklasse 1

Hohe Unterdrückung von  
Eingangstransienten

Funkentstörung nach  
VDE 0871 "B"

Ausgang leerlauf- und  
dauerkurzschlussfest

105 Grad Elko-Tech-  
nologie für längere  
Lebensdauer

Softstart über Netzheissleiter

OVP der  
Ausgangsspannung

Kriech- und Luftstrecke  
zwischen Prim.-Sek. 8mm

100% Burn in



### Lieferübersicht der Standardgeräte

Gerätetyp	Ausgangsspannung	Ausgangsstrom	Bestellnummer	
			115VAC	230VAC
EPW61-05	5 V	12 A	10.005.0013.0	10.005.0009.0
EPW61-12	12 V	5 A	10.005.0014.0	10.005.0010.0
EPW61-15	15 V	4 A	10.005.0015.0	10.005.0011.0
EPW61-24	24 V	2,5 A	10.005.0016.0	10.005.0012.0

Abweichende Spannungen sind  
auf Anfrage lieferbar!

## Allgemeine Daten

**Gehäuse:**  
19"- Metalleinschubkassette

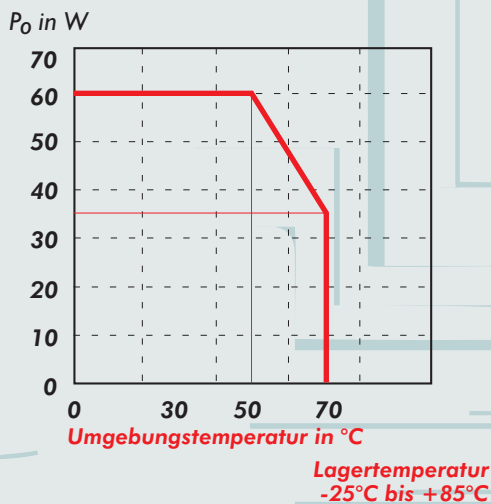
**Abmessungen:**  
Eurokassette  
160 x 100 mm, 6TE breit

**Steckverbinder:**  
H15 nach DIN41612

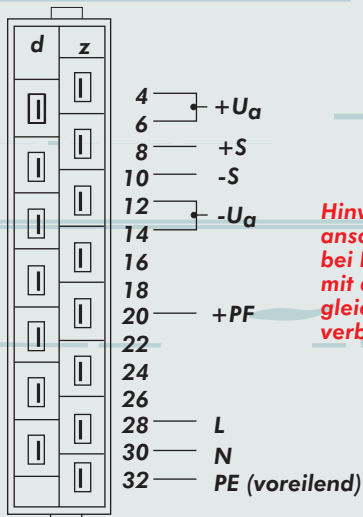
**Kühlung:**  
Konvektion

**Gewicht:**  
ca. 480g

## Betriebsdaten

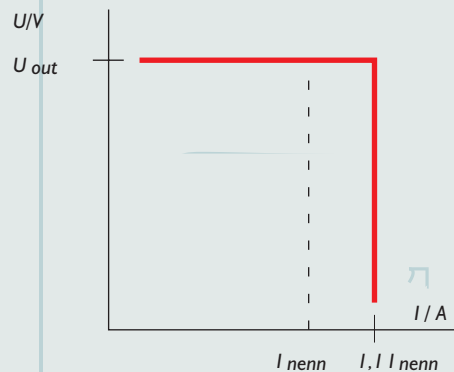


## Belegung des Steckverbinders H15, DIN41612



**Hinweis:** Die Sensoranschlüsse (S) müssen bei Nichtverwendung mit den Ausgängen gleicher Polarität verbunden werden.

## Strombegrenzung



## Elektrische Daten

**Eingangsspannung:**  
187-264 VAC oder 95-132 VAC, 47-63 Hz

**Einschaltstromstoss:**  
Softstart über Netzheissleiter, max. 20A

**Funkentstörung:**  
VDE 0871 "B" 10 kHz bis 30 MHz

**Netzbrumm bei Volllast:**  
< 20 mVss bei 187 VAC Eingangsspannung

**Ripple bei Volllast:**  
< 20 mVss

**Netzausfallüberbrückung:**  
> 20 ms 230VAC und Volllast

**Netzausregelung:**  
< 5 mV im Eingangsspannungsbereich von 187 bis 264 VAC bzw. 95 bis 132 VAC

**Lastausregelung:**  
< 20 mV im gesamten Lastbereich

**Regelzeit:**  
< 1 ms bei Lastsprüngen 10/90%

**Überschwingweite:**  
< 120 mV

**TK der Ausgangsspannung:**  
< 0,02%/Kelvin

**Wirkungsgrad bei Volllast:**  
75% bis 85%

**Prüfspannung nach EN 60950:**

Prim.-Sek.	4200 VDC
Prim.-PE	2500 VDC
Sek.-PE	850 VDC

TeleFrank GmbH  
Am Wildengrund 1  
98553 Altendambach

**Tel.:** 03681/7141-0  
**Fax:** 03681/721280  
**Internet:** www.telefrank.com  
**E-Mail:** telefrank@telefrank.com

