



**Elektro - Elektronik  
Pranjic**

Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2000  
und gemäß Richtlinie 94/9/EG



PROFIBUS Hersteller ID: 281

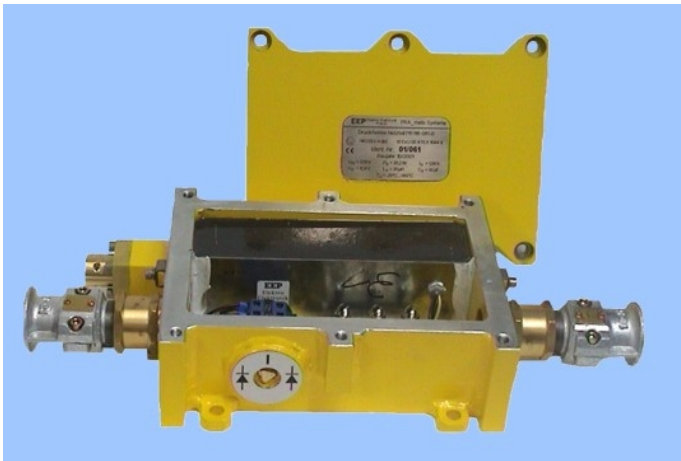
# Pra\_matic System



CE<sub>0158</sub>

## **Netzteil im druckfesten Gehäuse PR 116-081-D**

**IBExU00ATEX1084 X**



Innenansicht des Netzteils

### Beschreibung

EEP Netzteile sind sowohl in der eigensicheren Version Typ PR116-081-A/B/C, als auch in einem druckfesten und eigensicheren Gehäuse vom Typ PR116-081-D lieferbar.

### Anschlüsse

Stecker zur Spannungsversorgung und -weiterleitung:

Durch die entsprechende Auswahl einer Leitungsdurchführung können Kabel mit einem Mantelaussendurchmesser im Bereich von 18 - 28 mm eingesetzt werden.

Elektro - Elektronik Pranjić,  
Hauptstr.380, D - 44649 Herne

Netzteil Typ PR116-081- D



I M2 EEx dm [ib] I

IBExU 00 ATEX 1084X

Ser. - Nr.:                      Baujahr  
 $U_m = 276 \text{ V}$                        $P_o = 20,2 \text{ W}$   
 $I_o = 1,58 \text{ A}$                        $U_o = 12,8 \text{ V}$   
 $L_o = 20 \mu\text{H}$                        $C_o = 15 \mu\text{F}$   
 $T_u = -20^\circ\text{C} \dots 60^\circ \text{C}$



**Nicht unter Spannung öffnen!**

### Typenschild des Netzteils

### Technische Daten

Netzspannung	90 V - 276 V AC
<i>Ausgangsstromkreis</i>	
Nennspannung	DC 12 V
max. Spannung	DC 12,8 V
Stromstärke	bis 1,4 A
max. Stromstärke	1,58 A
Leistung $P_o$	20,2 W
max. äußere Induktivität (bei $C_a=0$ )	20 $\mu\text{H}$
max. äußere Kapazität (bei $L_a=0$ )	15 $\mu\text{F}$
Umgebungstemperaturbereich	-20 °C ... + 60 °C
Zündschutzart	I M2 EEx dm [ib] I
Gewicht	27 kg
Abmessungen(T x B x H)	22 x 51 x 11 cm
Klemmenanschluß	4 x 10 mm <sup>2</sup> für L1/L2(N) / PE ÜL

### Verwendete Normen

EN 50014 aus 02.2000  
 EN 50018 aus 03.1995  
 EN 50020 aus 04.1996  
 EN 50028 aus 07.1988



**Elektro - Elektronik  
Pranjić**

Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2000  
und gemäß Richtlinie 94/9/EG

Hauptstr. 380 • D-44649 Herne  
Tel.: +49 - 23 25-79 11 67 • Fax +49 - 23 25 - 5 16 01

Internet: [www.eep.de](http://www.eep.de)  
E-Mail: [info@eep.de](mailto:info@eep.de)