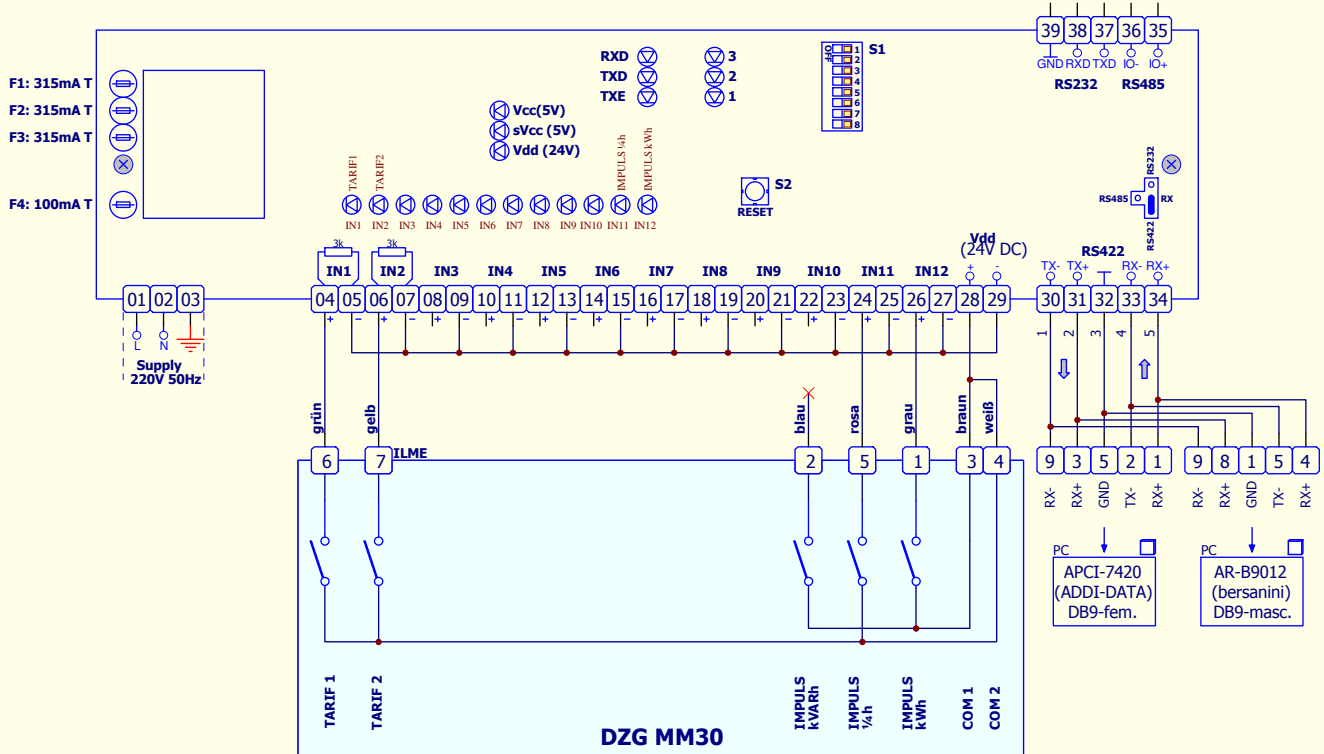


ZIF-01 Zähler-Interface für US2000



ZIF01-Einstellung am US2000-PC:

K: (TA × TV)	=	
Stromwandler TA: _____ / 5	=	
Spannungswandler TV: _____ / 100	=	
Impulse/kWh: (DZG: 20.000) (ISKRA: 10.000) (SIEMENS: 8.000)	=	

Beispiel einer ZIF01-Einstellung:

EINSTELLUNGEN ZIF-01	
STROMWANDLER	10 → TA = 50A / 5 = 10
SPANNUNGSWANDLER	200 → TV = 20.000V / 100 = 200
ZÄHLERFAKTOR	8000 → SIEMENS: 8.000
KOEFFIZIENT	4.00 → kWh/Impulse (wird automatisch berechnet)

Nr.5 ON	: Keine Sekunden-Synchronisation von PC, Synchronisation nur von Zähler
Nr.5 OFF	: Synchronisation von PC, sobald Anfrage kommt und Sekunde gesendet wird
Nr.6 ON	: Normales Protokoll
Nr.6 OFF	: Protokoll mit IMPULS-Dauer Übertragung
Nr.7 ON	: Normaler Betrieb
Nr.7 OFF	: Test-Betrieb: Nach 900 Sekunden (15min) wird ein RESET-IMPULS simuliert
Nr.8 ON	: Daten werden nur auf Anfrage gesendet
Nr.8 OFF	: Daten werden jede Sekunde automatisch gesendet

PT 1	GEN FEB MAR	OTT NOV DIC
PT 2	APR MAG GIU LUG	SET
PT 3	AGO	

ZIF01 - Zähler-Interface - Anschlußbelegung

EN ISO 9001:2000
Reg. Nr.: 3393/0

Revision:

Date: 28-Apr-2008

Drawn by: H. Ausserer

DocNr.

Sheet Nr.: 1 / 1

File: C:\Projekt\ZIF.dbb - Documents\ZIF01

ELMED
Industrietechnik Elektronica Industriale
ELMED d. ADOLF RAUCH
39100 Bozen - Bolzano
Mitterweg - Via di Mezzo ai Piani 25
Tel.: 0471/977236 - Fax: 976526