

Erstellt: 16.01.2023	Von: M.L.
Geändert: 27.01.2023	Von:
Datum: 12.06.2023	Gepr.:

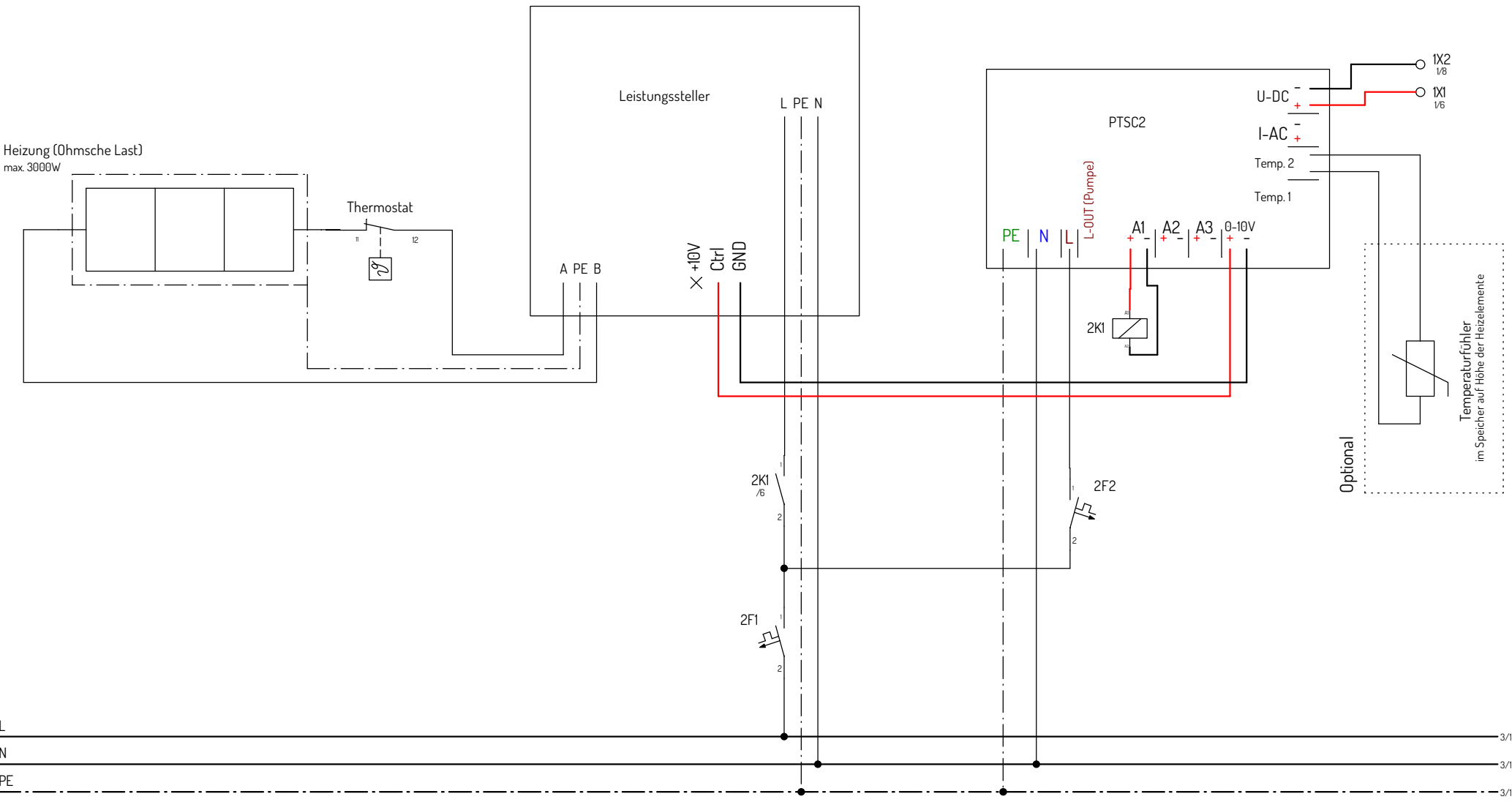


Energiebig GmbH  
 Bachlechnerstr. 21-23  
 6020 Innsbruck  
 +43 512 281717  
 mail@energiebig.com

PTSC2 Anschlussbeispiele  
**Insel - PV - Anlage allgemein**

Stromlaufplan		Blatt	
ZNr.: 220324		vor: ---	PTSC2
Projekt wird bearbeitet		nach: 2	1
		Max: 5	Anzahl: 5

1                      2                      3                      4                      5                      6                      7                      8



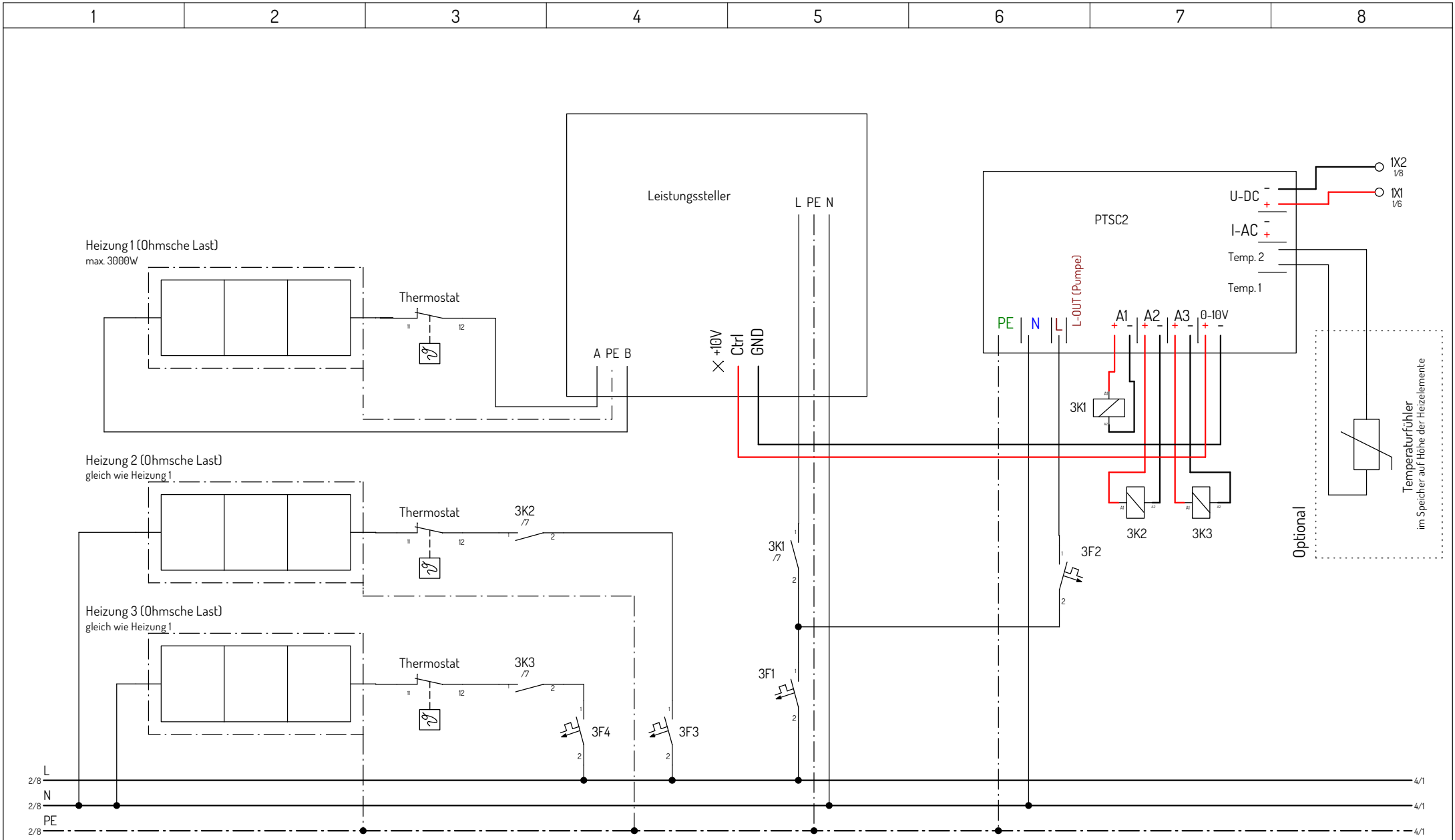
Erstellt: 16.01.2023	Von: M.L.
Geändert: 12.06.2023	Von:
Datum: 12.06.2023	Gepr.:

ENERGIEBIG  
ENERGIE & UMWELTSYSTEME QUALITÄT

Energiebig GmbH  
Bachlechnerstr. 21-23  
6020 Innsbruck  
+43 512 281717  
mail@energiebig.com

PTSC2 Anschlussbeispiele  
Überschussverwertung Variante 1

Stromlaufplan		Blatt	
ZNr.: 220324	vor: 1	PTSC2	2
Projekt wird bearbeitet	nach: 3		
	Max: 5	Anzahl: 5	



Erstellt: 16.01.2023	Von: M.L.
Geändert: 12.06.2023	Von:
Datum: 12.06.2023	Gepr.:

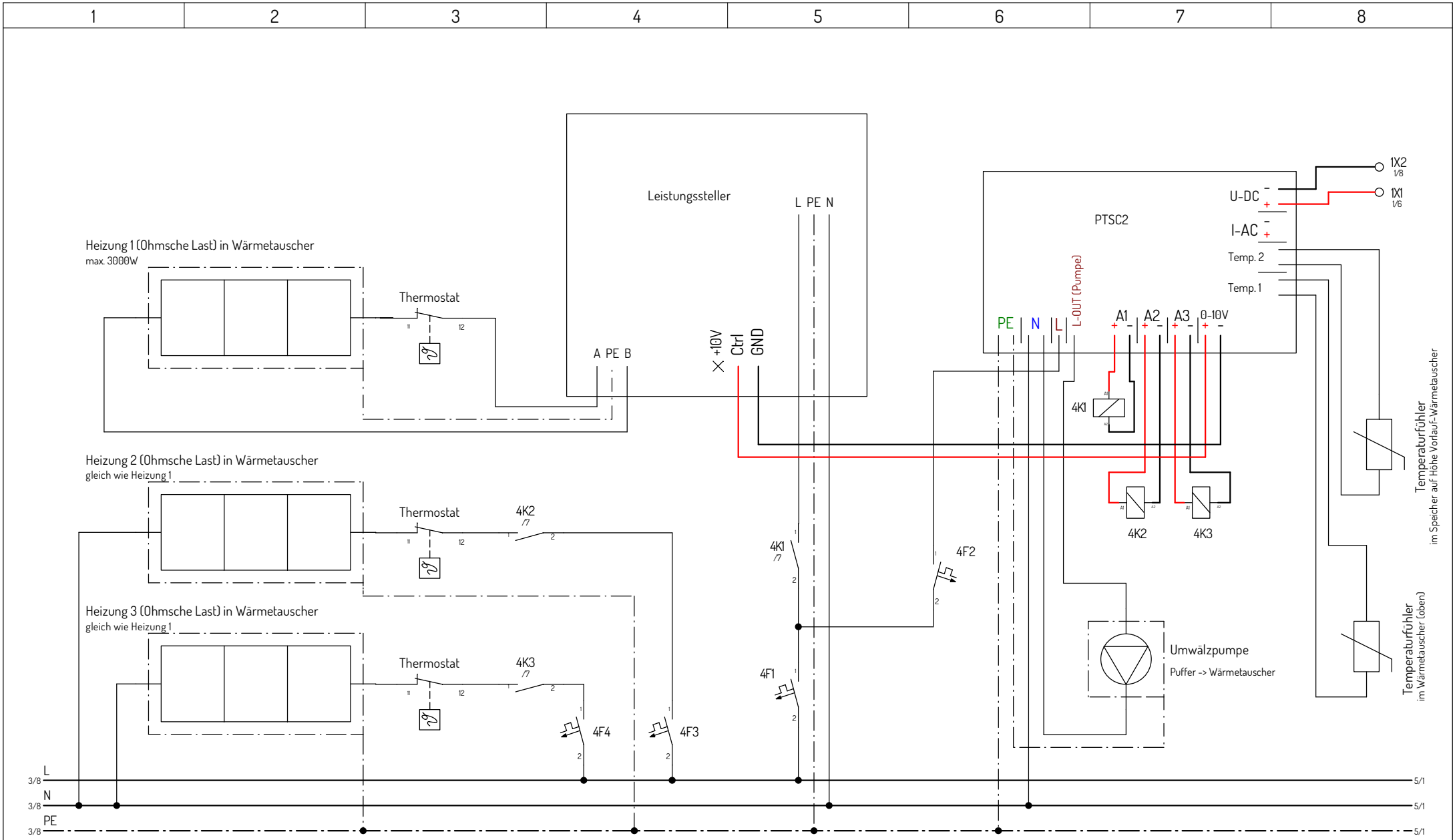


ENERGIEBIG  
ENERGIE & UMWELTECHNIKE QUALITÄT

Energiebig GmbH  
Bachlechnerstr. 21-23  
6020 Innsbruck  
+43 512 281717  
mail@energiebig.com

PTSC2 Anschlussbeispiele  
Überschussverwertung Variante 2

Stromlaufplan		Blatt	
ZNr.: 220324	vor: 2	PTSC2	3
Projekt wird bearbeitet	nach: 4		
	Max: 5	Anzahl: 5	



Erstellt:	17.01.2023	Von:	M.L.
Geändert:	12.06.2023	Von:	
Datum:	12.06.2023	Gepr.:	

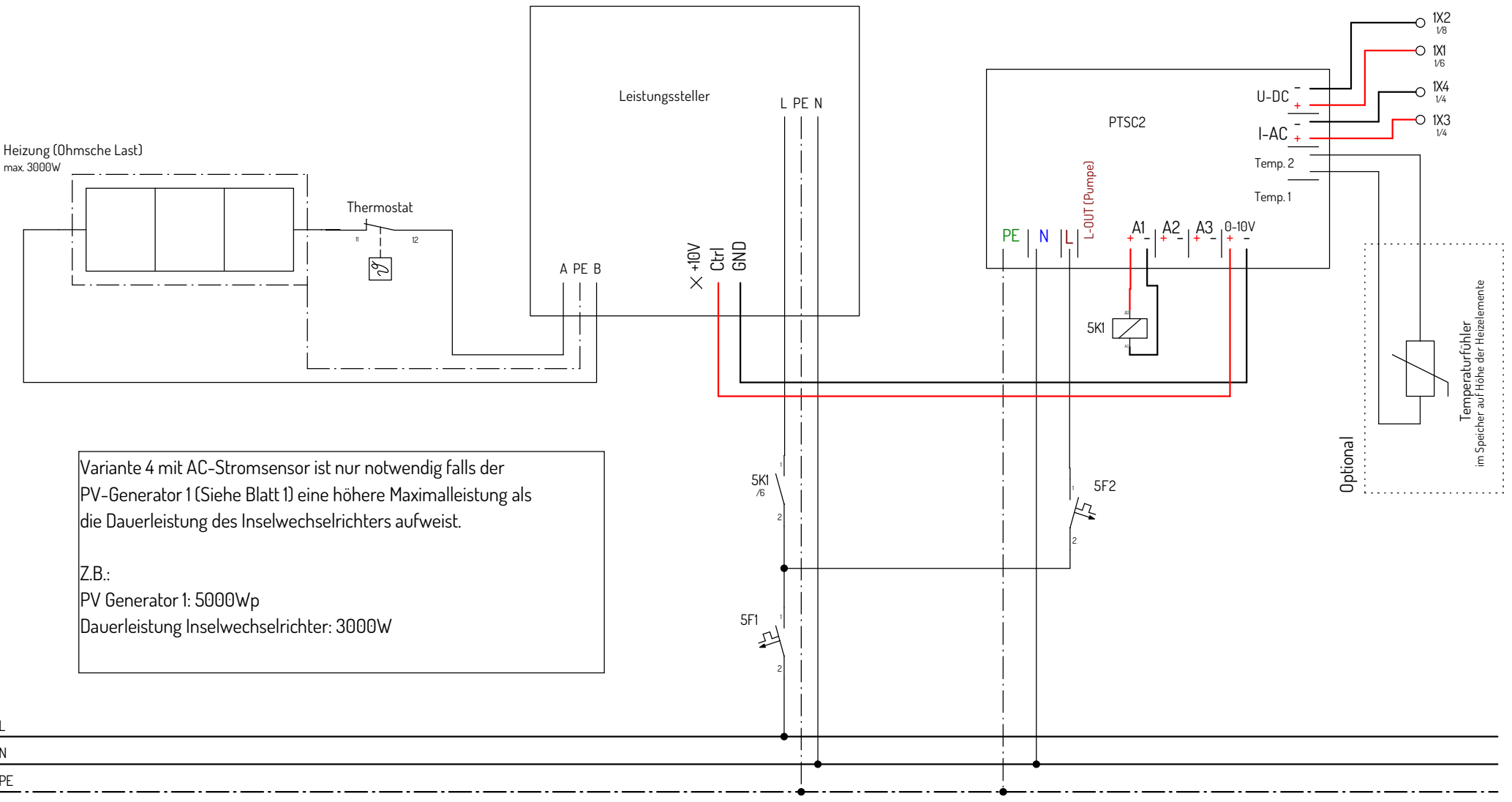


ENERGIEBIG  
ENERGIE & UMWELTECHNOLOGIE QUER

Energiebig GmbH  
Bachlechnerstr. 21-23  
6020 Innsbruck  
+43 512 281717  
mail@energiebig.com

PTSC2 Anschlussbeispiele  
Überschussverwertung Variante 3

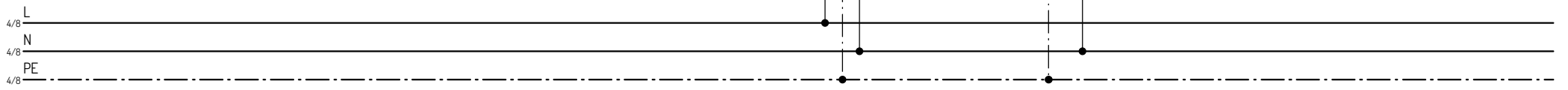
Stromlaufplan		Blatt	
ZNr.: 220324		vor: 3	PTSC2
Projekt wird bearbeitet		nach: 5	4
		Max: 5	Anzahl: 5



Variante 4 mit AC-Stromsensor ist nur notwendig falls der PV-Generator 1 (Siehe Blatt 1) eine höhere Maximalleistung als die Dauerleistung des Inselwechselrichters aufweist.

Z.B.:  
 PV Generator 1: 5000Wp  
 Dauerleistung Inselwechselrichter: 3000W

Optional  
 Temperaturfühler  
 im Speicher auf Höhe der Heizelemente



Erstellt: 17.01.2023	Von: M.L.
Geändert: 12.06.2023	Von:
Datum: 12.06.2023	Gepr.:



Energiebig GmbH  
 Bachlechnerstr. 21-23  
 6020 Innsbruck  
 +43 512 281717  
 mail@energiebig.com

PTSC2 Anschlussbeispiele  
**Überschussverwertung Variante 4**

Stromlaufplan		Blatt	
ZNr.: 220324	vor: 4	PTSC2	5
Projekt wird bearbeitet	nach: ---		
	Max: 5	Anzahl: 5	