Energielastmanagement Muster

System: enline Cloud Controller
Version: 7.x / 8.x
Ausgänge: 1 CC-Controller, 1 Energiezähler
Elektroinstallateur: _____

Allgem. technische Angaben

Nennspannung :230/400 V, 50Hz.

Nennstrom : A
Bauseitige Sicherung : A
Steuerspannung : V DC
Schutzmaßnahme : Nullung u. FI Schutzschalt.

Gerätekennzeichnung

Q 1
- 1 — Zählnummer
- Q — Betriebsmittelerkennung

Aufstellungsanweisung

Beim Anschluss des Schaltschrankes und der außenliegenden Geräte und Bauteile sind die Vorschriften des VDE sowie der örtlichen EVU s zu beachten.
Sämtliche Querschnittsangaben der angegebenen Kabel sind von der ausführenden Elektrofirma zu prüfen und gegebenen falls zu korrigieren bzw. eine Änderung uns zu melden.
Das eigenmächtige Abändern von Schaltungen ohne unserer Zustimmung, sowie der Einbau fremder Geräte befreit uns von jeglicher Gewährleistung.
Für beigestellte Geräte kann für die Funktion, spezielle Eigenschaften, sowie Anschluss oder Montage von uns keine Garantie übernommen werden.

Vor der Inbetriebnahme sind sämtliche Schraubverbindungen nachzuziehen.
Bei der Inbetriebnahme sind die Überstromauslöser entsprechend einzustellen.

schwarz	230/400 AC Last
blau	N_Leiter
grün/gelb	PE- Leiter
rot	Steuerspannung > 60V
blau	Steuerspannung < 60V
braun	Steuerspannung < 60V ohne Steuertrafo
grau	Fühler/ Reglerleitung eigensichere Stromkreise
orange	Pot. frei

Kopieren oder Weitergabe nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet

	Revision	Datum	Name		Datum	Name
a				gez.	20.09.23	CA
b						
c				gepr.		

Energie-Plan
Hans-Jörg Pischel 9560 Feldkirchen
Mobil:0664/111 33 33 Tel (0043)04276/38837 Fax 22

Deckblatt
Muster

Projektbez.
Auftragsnr.
Zeichnungsnr.

=ENERGIEOPTIMIERUNG
+ÜBERSICHT

Blatt 0,1
5 Bl.

Hauptverteiler

1x2x0,8 verdrillt geschirmt

24VDC

-0,2A3

-0,2A4

-0,2P2.1

An. In | RS232 | RS485 | Dig. I/O | Power Supply

Service | Profibus | Ethernet | RS485

Janitza | UMG 604

I1 I2 I3 I4 | L1 L2 L3 L4 N

9-28V | RS485 | 100 Ohm | I/O

LPOW-2415B

TX | RX | ON | L1

Cloud Controller

enline CC

www.enline.at

ENERGIE
Plan + Management

enline
PowerSupply B

85-240VAC 50/60 Hz | input N L

24VDC/15W | output GND +

24VDC

-0,2A5

switch 8fach

IGS 1020

TCP/IP

Netzwerkschrank

TCP/IP

TCP/IP

TCP/IP

TCP/IP

TCP/IP

TCP/IP

TCP/IP

TCP/IP

TCP/IP

TCP/IP

TCP/IP

TCP/IP

Ladestation 1

Ladestation 2

Ladestation 3

Ladestation 4

L1
L2
L3
N
PE

TCP/IP

-0,2P2

L1
L2
L3
N

-0,2T1

-0,2F1

-0,2Q2

-0,2T3

örtliche EVU Vorschriften beachten !

E-Ladestaionen 1-100

Kopieren oder Weitergabe nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet

	Revision	Datum	Name		Datum	Name
a				gez.	20.09.23	CA
b						
c				gepr.		

Energie-Plan
Hans-Jörg Pischel 9560 Feldkirchen
Mobil:0664/111 33 33 Tel (0043)04276/38837 Fax 22

Übersicht
Muster

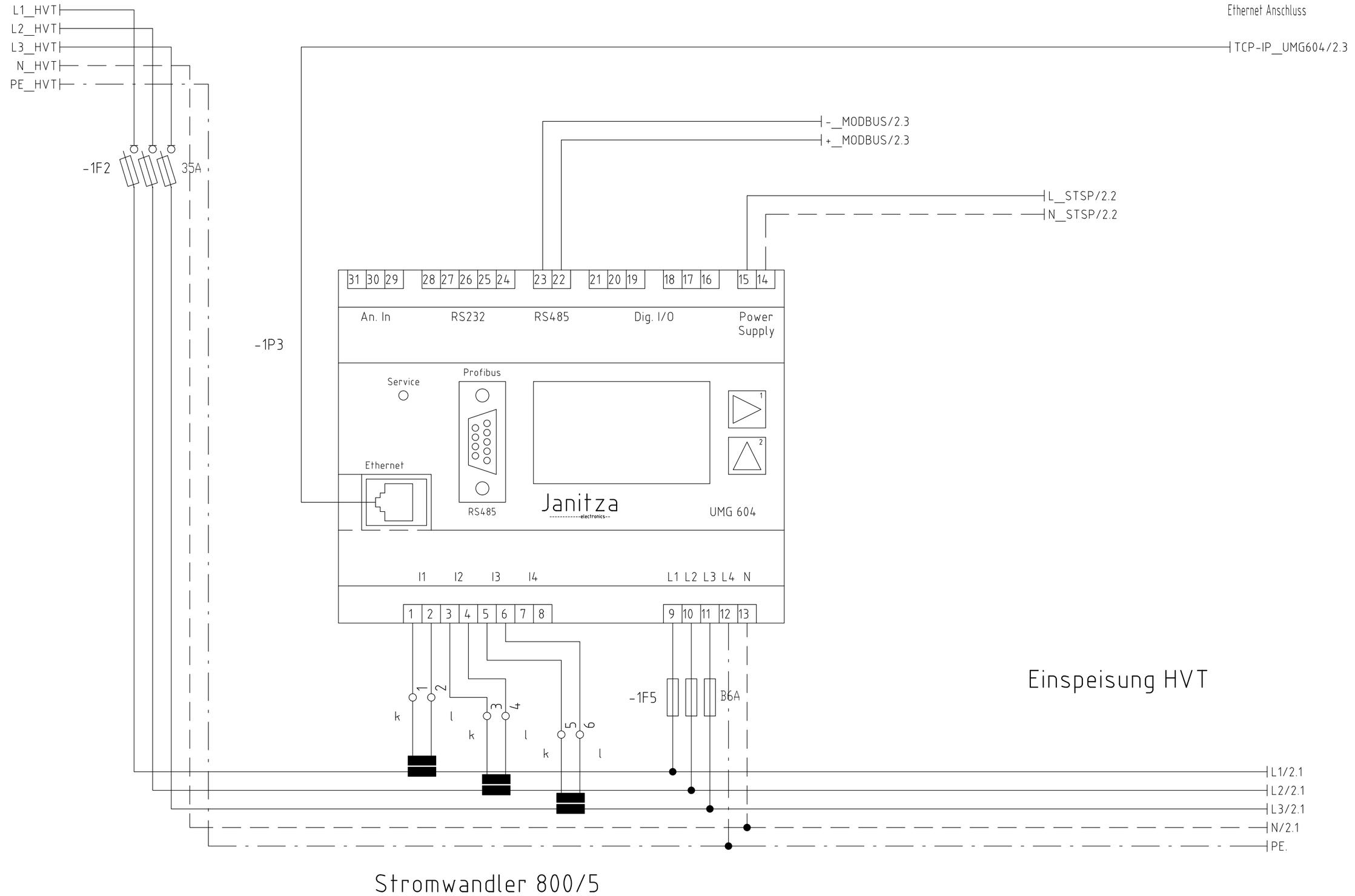
Projektbez.

=ENERGIEOPTIMIERUNG
+ÜBERSICHT

Auftragsnr.

Zeichnungsnr.

Blatt 0,2
5 Bl.



Kopieren oder Weitergabe nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet

	Revision	Datum	Name		Datum	Name
a				gez.	20.09.23	CA
b						
c				gepr.		

Energie-Plan
Hans-Jörg Pischel 9560 Feldkirchen
Mobil:0664/111 33 33 Tel (0043)04276/38837 Fax 22

Hauptmessung UMG604E
Muster

Projektbez.

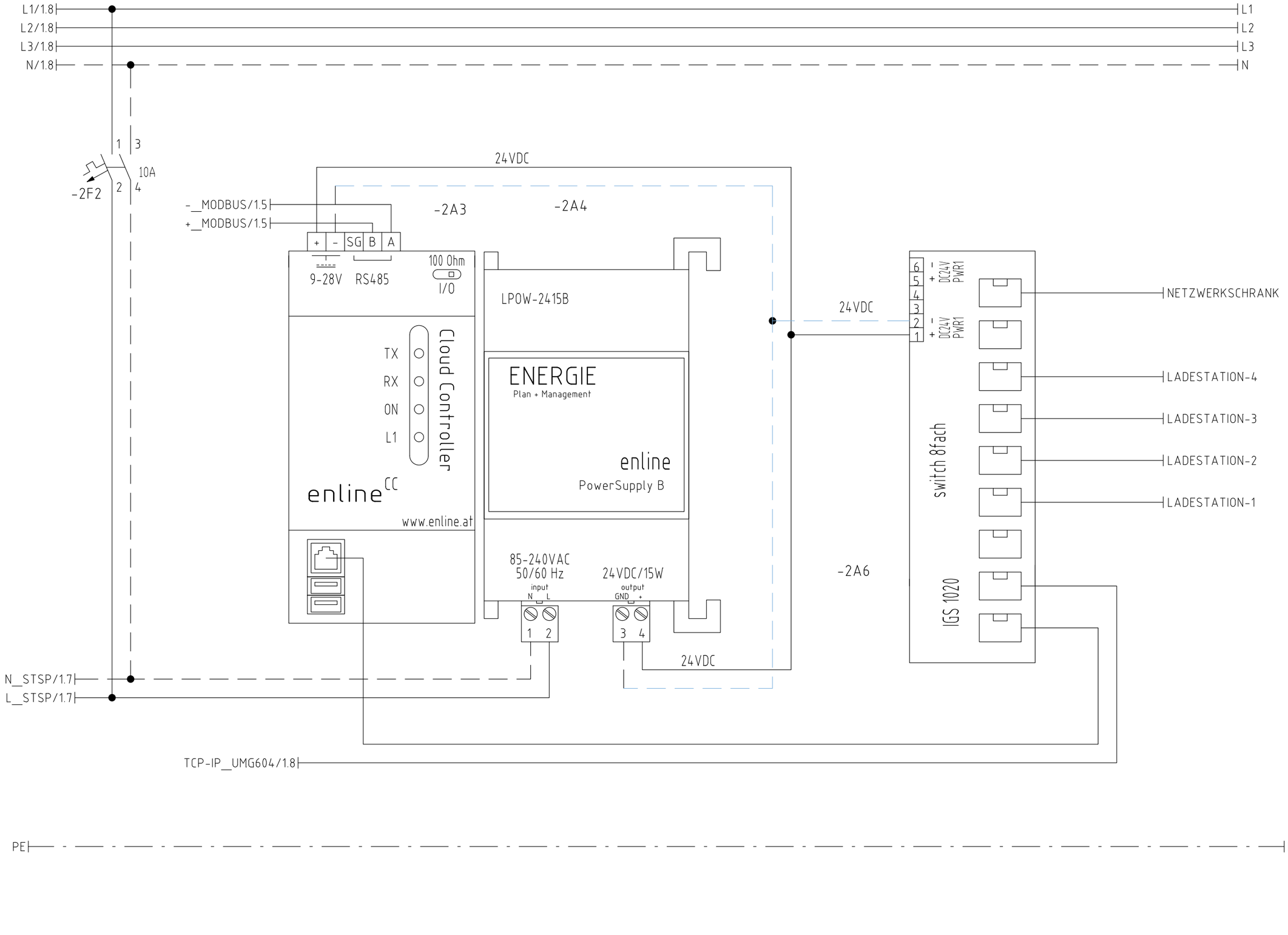
=ENERGIEOPTIMIERUNG
+HVT

Auftragsnr.

Zeichnungsnr.

Blatt 1
5 Bl.

Kopieren oder Weitergabe nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet



	Revision	Datum	Name		Datum	Name
a				gez.	20.09.23	CA
b						
c				gepr.		

Energie–Plan
Hans–Jörg Pischel 9560 Feldkirchen
Mobil:0664/111 33 33 Tel (0043)04276/38837 Fax 22

enline CC + Powersupply
Muster

Projektbez.

=ENERGIEOPTIMIERUNG
+HVT

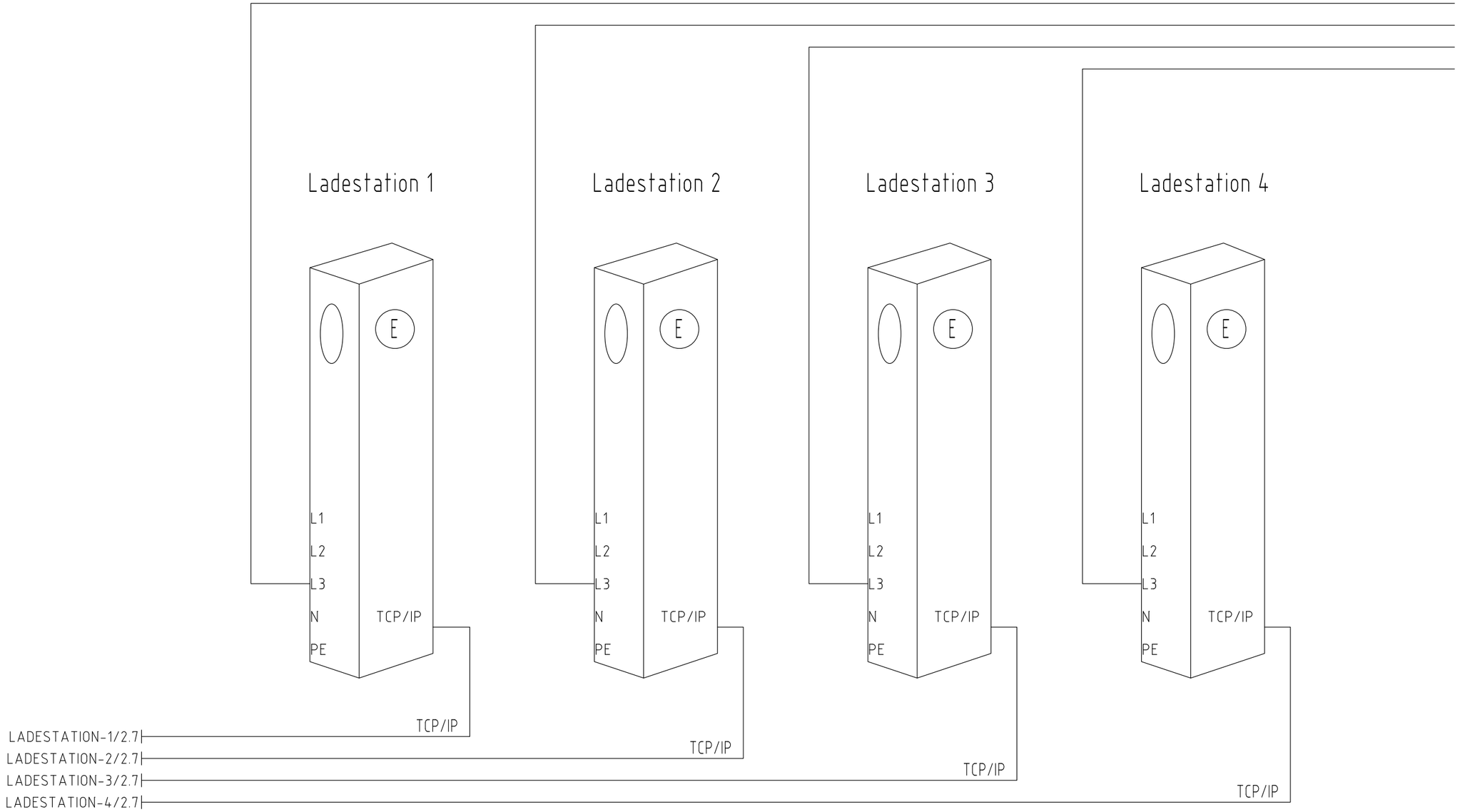
Auftragsnr.

Zeichnungsnr.

Blatt 2
5 Bl.

E-ladestationen 1-100

Zuleitung 5x_____mm²



Kopieren oder Weitergabe nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet

	Revision	Datum	Name		Datum	Name
a				gez.	20.09.23	CA
b						
c				gepr.		

Energie-Plan
Hans-Jörg Pischel 9560 Feldkirchen
Mobil:0664/111 33 33 Tel (0043)04276/38837 Fax 22

E-Ladestationen
Muster

Projektbez.

=ENERGIEOPTIMIERUNG
+E_LADESTATIONEN

Auftragsnr.

Zeichnungsnr.

Blatt 3
5 Bl.