Kopieren oder Weitergabe nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet

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
Zählnummer
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

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

Optec AG
Guyer Zeller Straße 14, 8620 Wetzikon
Tel 0041/44 9330770 www.optec.ch

Deckblatt
Muster

Projektbez.
=ENERGIEOPTIMIERUNG
+ÜBERSICHT
Auftragsnr.
Zeichnungsnr.
Blatt 0,1
5 Bl.

Kopieren oder Weitergabe nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet

Hauptverteiler

1x2x0,8 verdrillt geschirmt

-0,2P2.1

-0,2A3

-0,2A4

-0,2A5

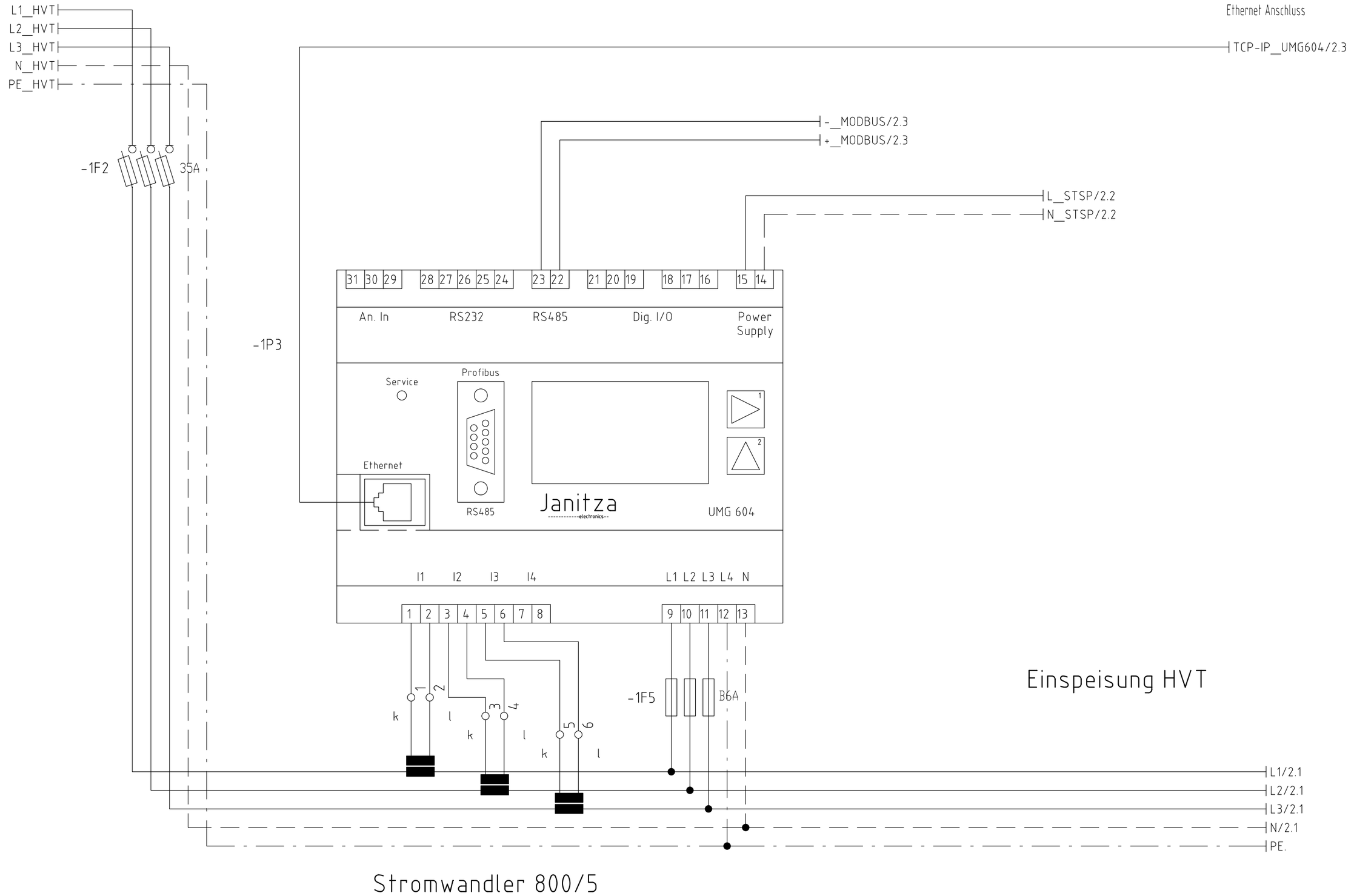
24VDC

24VDC

TCP/IP

TCP/IP

TCP/IP



Kopieren oder Weitergabe nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet

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

Optec AG
Guyer Zeller Straße 14, 8620 Wetzikon
Tel 0041/44 9330770 www.optec.ch

Hauptmessung UMG604E
Muster

Projektbez.

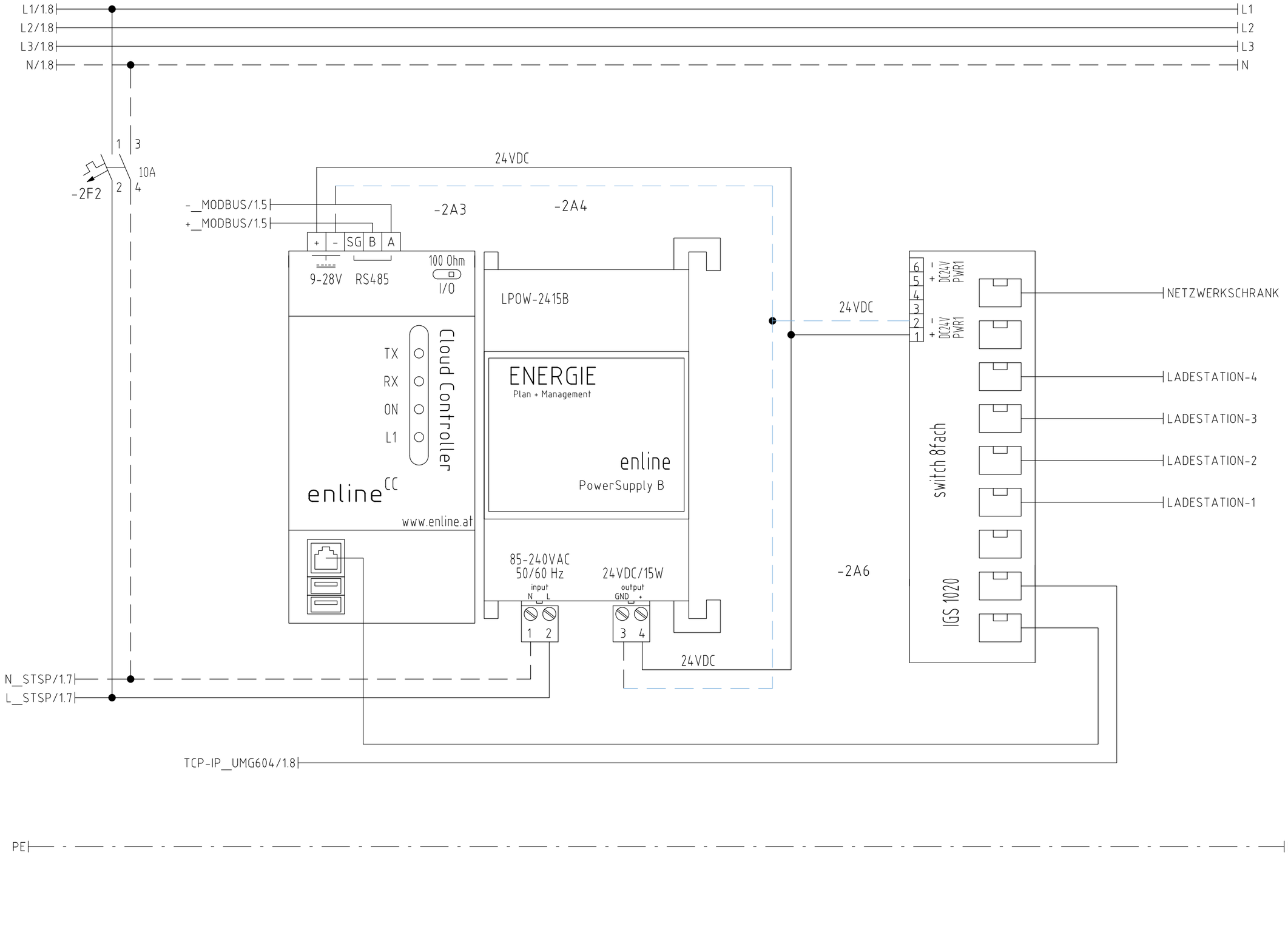
ENERGIEOPTIMIERUNG
HVT

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.		

Optec AG
Guyer Zeller Straße 14, 8620 Wetzikon
Tel 0041/44 9330770 www.optec.ch

enline CC + Powersupply
Muster

Projektbez.

=ENERGIEOPTIMIERUNG
+HVT

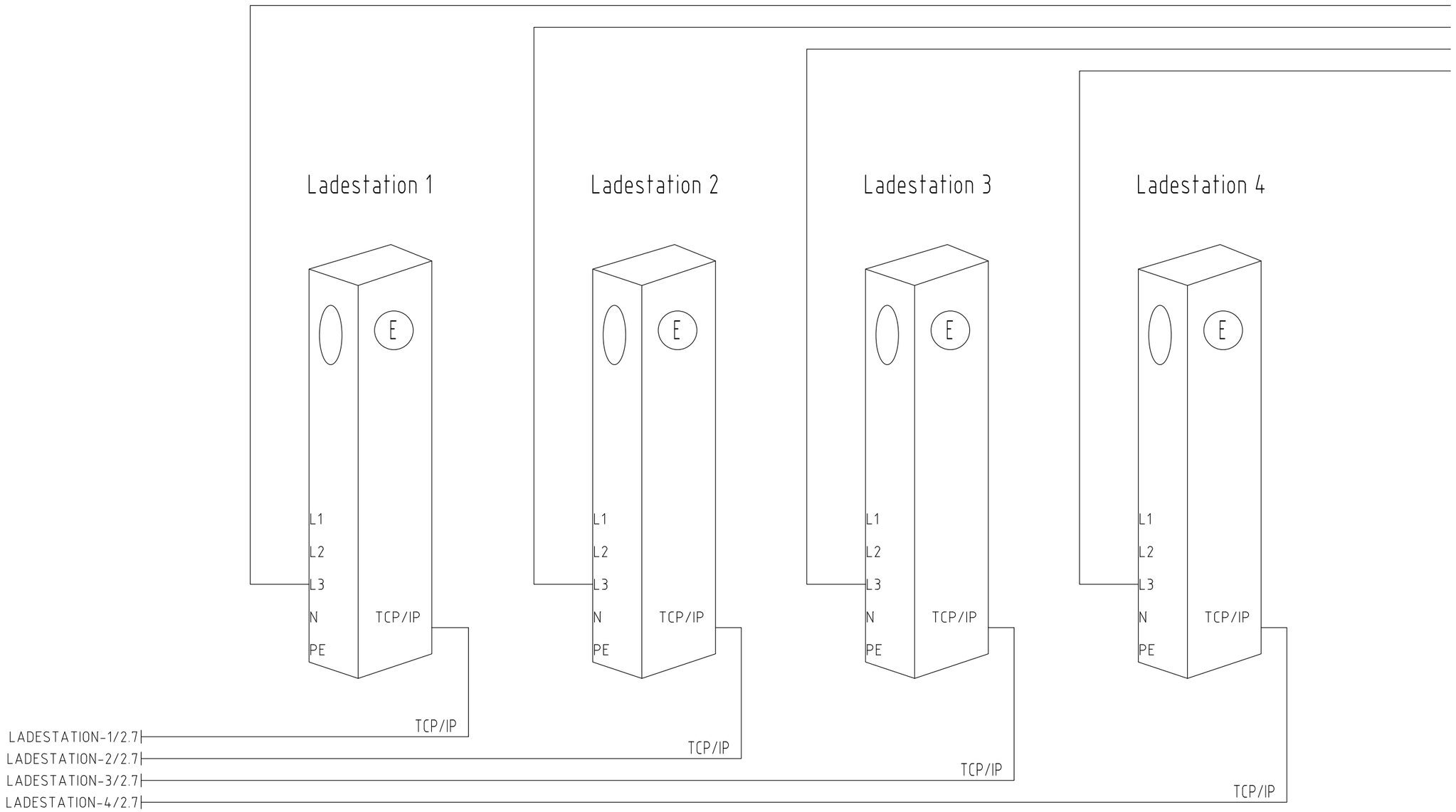
Auftragsnr.

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.		

Optec AG
Guyer Zeller Straße 14, 8620 Wetzikon
Tel 0041/44 9330770 www.optec.ch

E-Ladestationen
Muster

Projektbez.

=ENERGIEOPTIMIERUNG
+E_LADESTATIONEN

Auftragsnr.

Zeichnungsnr.

Blatt 3
5 Bl.