

Energielastmanagement Schema

Allgem. technische Angaben

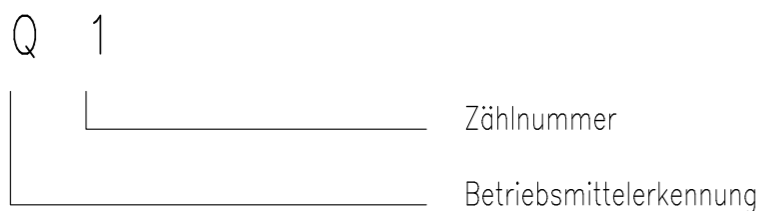
System: Online
 Version: 5.1
 Ausgänge: 2 Module 17 Ausgänge
 Elektroinstallateur:

Nennspannung :230/400 V, 50Hz.

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

Gerätekenzeichnung

Aufstellungsanweisung



Beim Anschluss des Schaltschranks 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

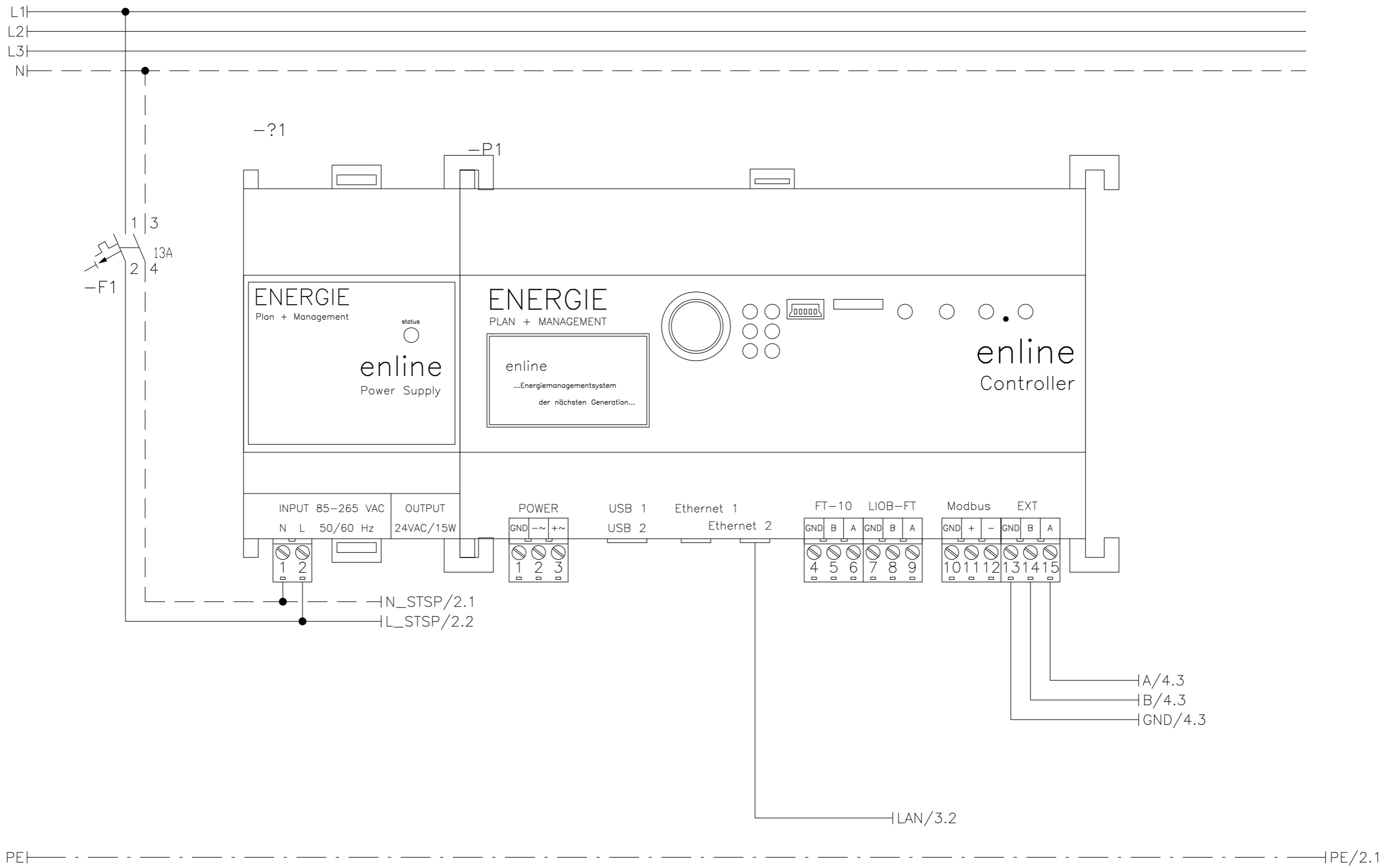
| Revision | Datum | Name | Datum | Name |
|----------|-------|------|---------------|------|
| a | | | gez. 07.11.16 | re |
| b | | | | |
| c | | | gepr. | |

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

Optec AG
 Deckblatt

| | | |
|-------------|----------------------|-----------|
| Projektbez. | =ENLINE_MUSTERANLAGE | |
| Auftragsnr. | Zeichnungsnr. | Blatt 0,1 |
| | | 5 Bl. |

Kopieren oder Weitergabe nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet



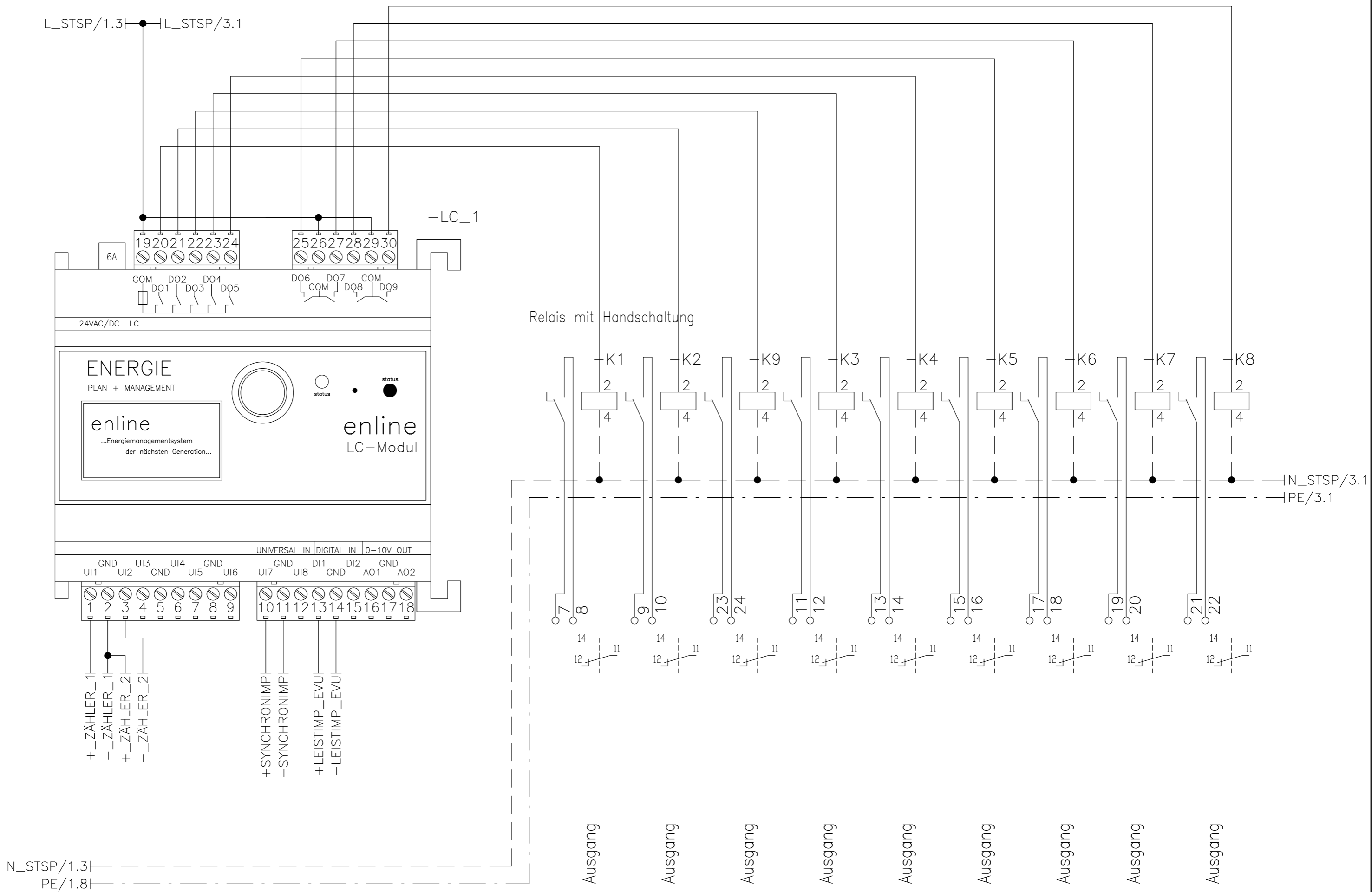
| Revision | Datum | Name | Datum | Name |
|----------|-------|------|---------------|------|
| a | | | gez. 07.11.16 | re |
| b | | | | |
| c | | | gepr. | |

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

Optec AG
 Controller Linx

| | | | |
|---------------|--|-----------------------|-----|
| Projektbez. | | = ENLINE_MUSTERANLAGE | |
| Auftragsnr. | | + HVT | |
| Zeichnungsnr. | | Blatt | 1 |
| | | 5 | Bl. |

Kopieren oder Weitergabe nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet



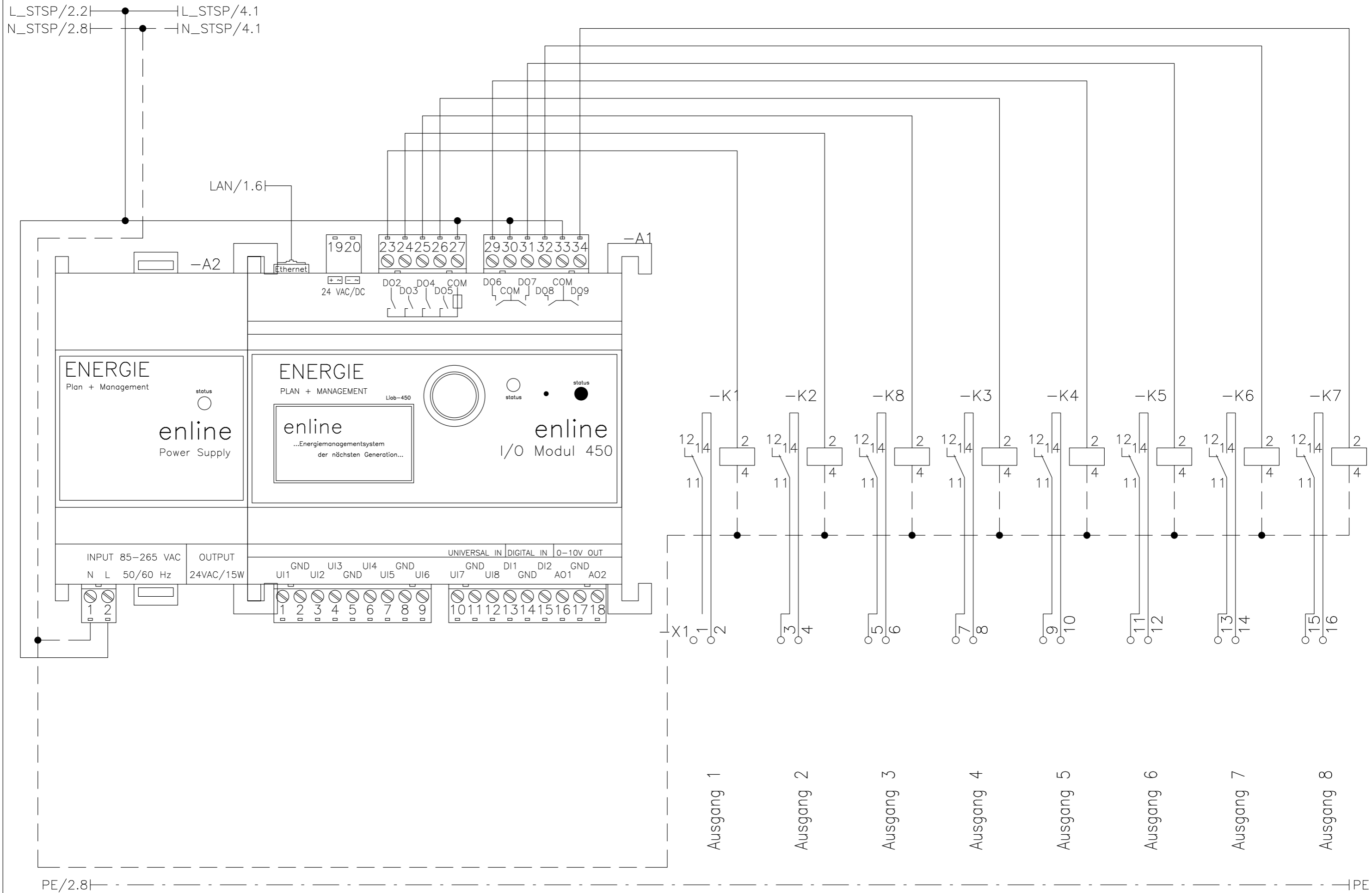
| Revision | Datum | Name | Datum | Name |
|----------|-------|------|---------------|------|
| a | | | gez. 07.11.16 | re |
| b | | | | |
| c | | | gepr. | |

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

Optec AG
 LC Modul 1

| | | | |
|---------------|--|-----------------------|-----|
| Projektbez. | | = ENLINE_MUSTERANLAGE | |
| Auftragsnr. | | + HVT | |
| Zeichnungsnr. | | Blatt | 2 |
| | | 5 | Bl. |

Kopieren oder Weitergabe nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet



| Revision | Datum | Name | Datum | Name |
|----------|-------|------|---------------|------|
| a | | | gez. 07.11.16 | re |
| b | | | | |
| c | | | gepr. | |

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

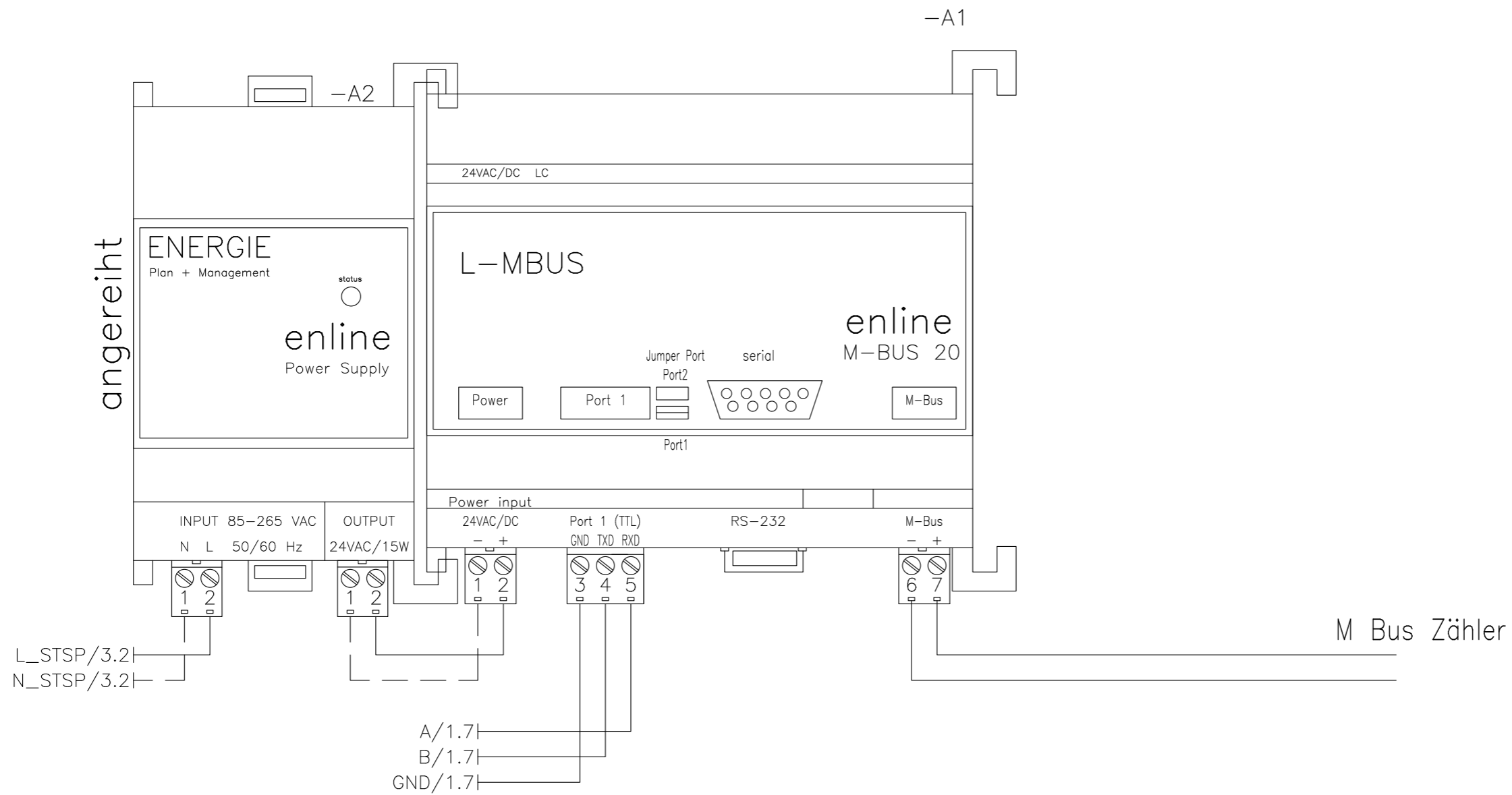
Optec AG
 IP Modul 1

| | | | |
|---------------|--|-----------------------|-----|
| Projektbez. | | = ENLINE_MUSTERANLAGE | |
| Auftragsnr. | | + UV_STIFTUNGSHAUS | |
| Zeichnungsnr. | | Blatt | 3 |
| | | 5 | Bl. |

1 2 3 4 5 6 7 8

A
B
C
D
E
F

Kopieren oder Weitergabe nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet



| Revision | Datum | Name | Datum | Name |
|----------|-------|------|---------------|------|
| a | | | gez. 07.11.16 | re |
| b | | | | |
| c | | | gepr. | |

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

Optec AG

| | | | |
|---------------|--|-----------------------|-----|
| Projektbez. | | = ENLINE_MUSTERANLAGE | |
| Auftragsnr. | | + | |
| Zeichnungsnr. | | Blatt 4 | |
| | | 5 | Bl. |