| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

Anlage:

Austria Center Vienna Subzählerschrank

Motto Catering

Firma:

Wellair

## SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

| | | |
|---|---|---|
| SCHALTSCHRANKGRÖSSE: | 600x800x300 | (BxHxT) |
| SOCKEL: | - | (H) |
| LACKIERUNG: | RAL 7035 | |
| SCHUTZART: | IP54 | |
| SCHUTZMASSNAHME: | lt. EVU | |
| BLINDSCHALTBILD: | nein | (BxH) |
| KABELEINFÜHRUNG: | oben-unten | |
| TÜRANSCHLAG: | links | |

## VERDRAHTUNGSFARBEN

| | | |
|---|---|---|
| HAUPTSTROMKREIS 400/230V: | | schwarz |
| NEUTRALLEITER: | | hellblau |
| SCHUTZLEITER: | | gelb/grün |
| STEUERSPANNUNG 230VAC: | | |
| ohne Trafo: | L/N | braun/hellblau |
| mit Trafo: | L/N | rot/rot-weiß |
| STEUERSPANNUNG 0-24VAC: | L/N | blau/blau-weiß |
| STEUERSPANNUNG 0-24VDC: | +/- | blau/blau-weiß |
| GND, DDC: | | blau-weiß |
| MESSLEITUNGEN, FÜHLER: | | grün |
| POTENTIALFREIE LEITUNGEN: | | orange |
| FREMDSPANNUNG: | | orange |

## _ ! ! A C H T U N G ! ! _

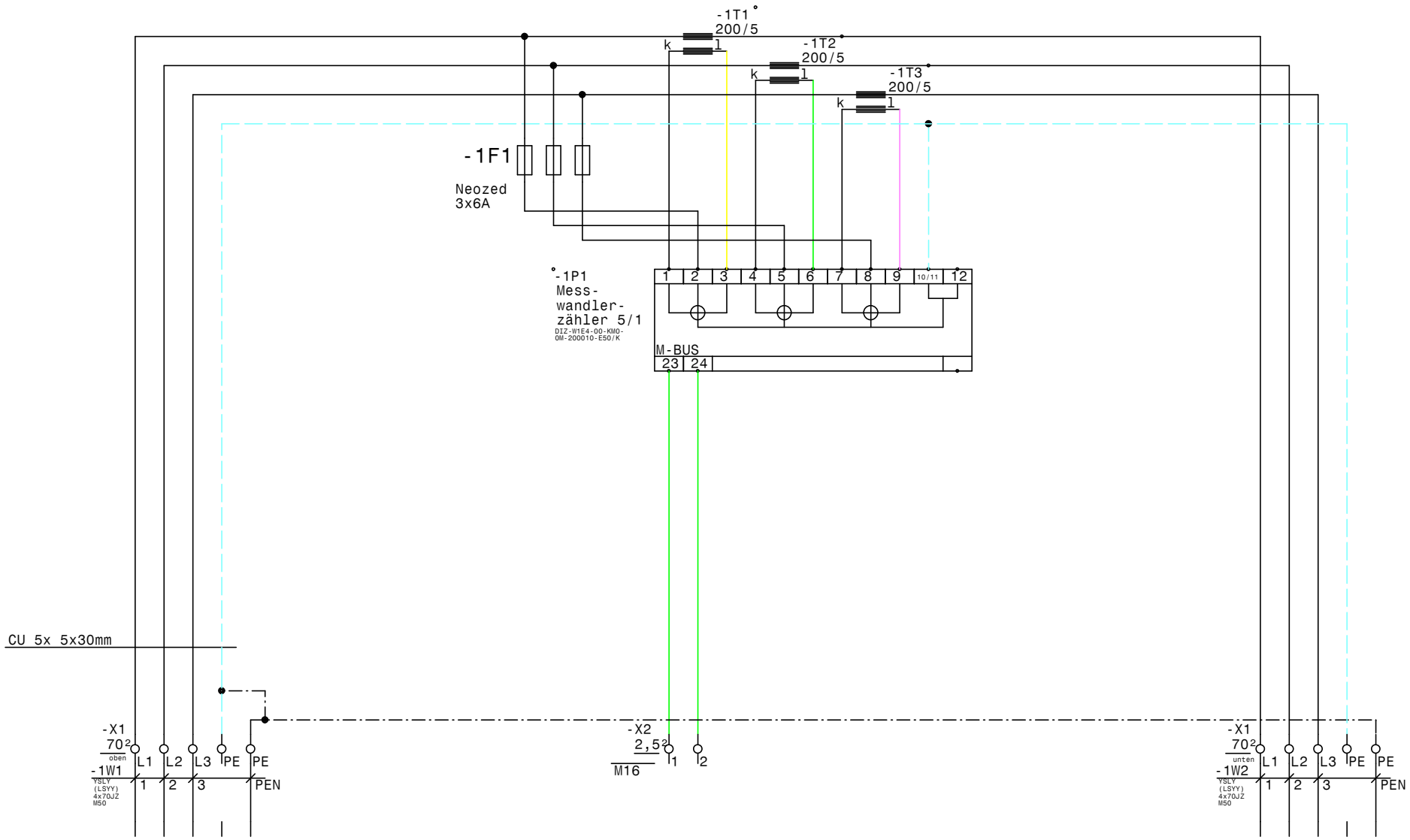
Bei Änderungen im Schaltschrank und auch an den externen Geräten die nicht von der Erzeugerfirma durchgeführt werden entfällt Garantie und Haftung. Dadurch entstehende Kosten werden nicht anerkannt. Sollte dies jedoch aus technischer Sicht notwendig sein ist die Erzeugerfirma zu verständigen. Schutzmaßnahmen des Örtlichen EVU's beachten! Motorschutzgeräte nach den tatsächlichen Aufnahmestrom der Motoren einstellen! Vor der Inbetriebnahme der Anlage sind sämtliche Schraub-, Klemm- und Steckverbindungen auf festen Sitz zu prüfen und gegebenenfalls nachzuziehen!

# Blattverzeichnis


000 Deckblatt

001 Netzanschluß, Zähler, Abgang


| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Datum | 25.06.15 | ELEKTRO ANLAGENBAU | Austria Center Vienna Subzählerschrank<br>Motto Catering | Zeichn.Nr.: |
| | | | | Bearb. | Hattinger | | | 197/15 |
| | | | | Gepr. | | | Deckblatt | Blatt 0 |
| Zust. | Änderung | Datum | Name | Norm | | | | von 1 Bl. |




Netzeinspeisung
3 x 400V AC PEN

In = ca.: 156A
VS min = 160A
VS max = 160A
AK = 70mm²

Netzabgang
3 x 400V AC PEN

In = ca.: 156A
VS min = 160A
VS max = 160A
AK = 70mm²

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Datum | 25.06.15 | ELEKTRO ANLAGENBAU | Austria Center Vienna Subzählerschrank<br>Motto Catering | Zeichn.Nr.: |
| | | | | Bearb. | Hattinger | | | 197/15 |
| | | | | Gepr. | | | Netzanschluß, Zähler, Abgang | Blatt 1 |
| Zust. | Änderung | Datum | Name | Norm | | | | von 1 Bl. |

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| Nr. | Feldgerät | Leitungs-bezeichnung | Leitungs-typ | Anzahl Adern | Zielbezeichnung |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | -1We1 | -1W1 | YSLY (LSYY) 4x70JZ M50 | 4 | Netzeinspeisung 3 x 400V AC PEN |
| 2 | -1We2 | -1W2 | YSLY (LSYY) 4x70JZ M50 | 4 | Netzabgang 3 x 400V AC PEN |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Datum | 25.06.15 | ELEKTRO ANLAGENBAU | Austria Center Vienna Subzählerschrank<br>Motto Catering | Zeichn.Nr.: |
| | | | | Bearb. | Hattinger | | | 197/15 |
| | | | | Gepr. | | | Kabelliste | Blatt 1 |
| Zust. | Änderung | Datum | Name | Norm | | | | von 1 Bl. |

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| Stück Zahl | Artikel Bezeichnung | Artikel Beschreibung | Artikel Bezüge |
|---|---|---|---|
| 1 | Neozed 3x6A | Neozed 3x6A | -1F1 |
| 1 | WS 6830 B=600 H=800 T=300 | Wandschrank IP 55 | -0N1 |
| 1 | | Drehstromzähler | -1P1 |
| 3 | | Stromwandler 200 / 5 | -1T3, -1T2, -1T1 |
| 1 | M16 | Kabelverschraubung | -1V1 |
| 2 | M50 | Kabelverschraubung | -1W2, -1W1 |
| 6 | Klemme 70 grau | Klemme L | -X1 |
| 4 | EK 70 ge/gr | Erdungsklemme | -X1 |
| 1 | Klemme 2,5 grau | Klemme L | -X2 |
| 1 | UK4-TP(2,4x0,8)Q-3086034 | Klemme | -X2 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Datum | 25.06.15 | ELEKTRO ANLAGENBAU | Austria Center Vienna Subzählerschrank<br>Motto Catering | Zeichn.Nr.: |
| | | | | Bearb. | Hattinger F. | | | 197/15 |
| | | | | Gepr. | | | Materialliste | Blatt 1 |
| Zust. | Änderung | Datum | Name | Norm | | | | von 1 Bl. |