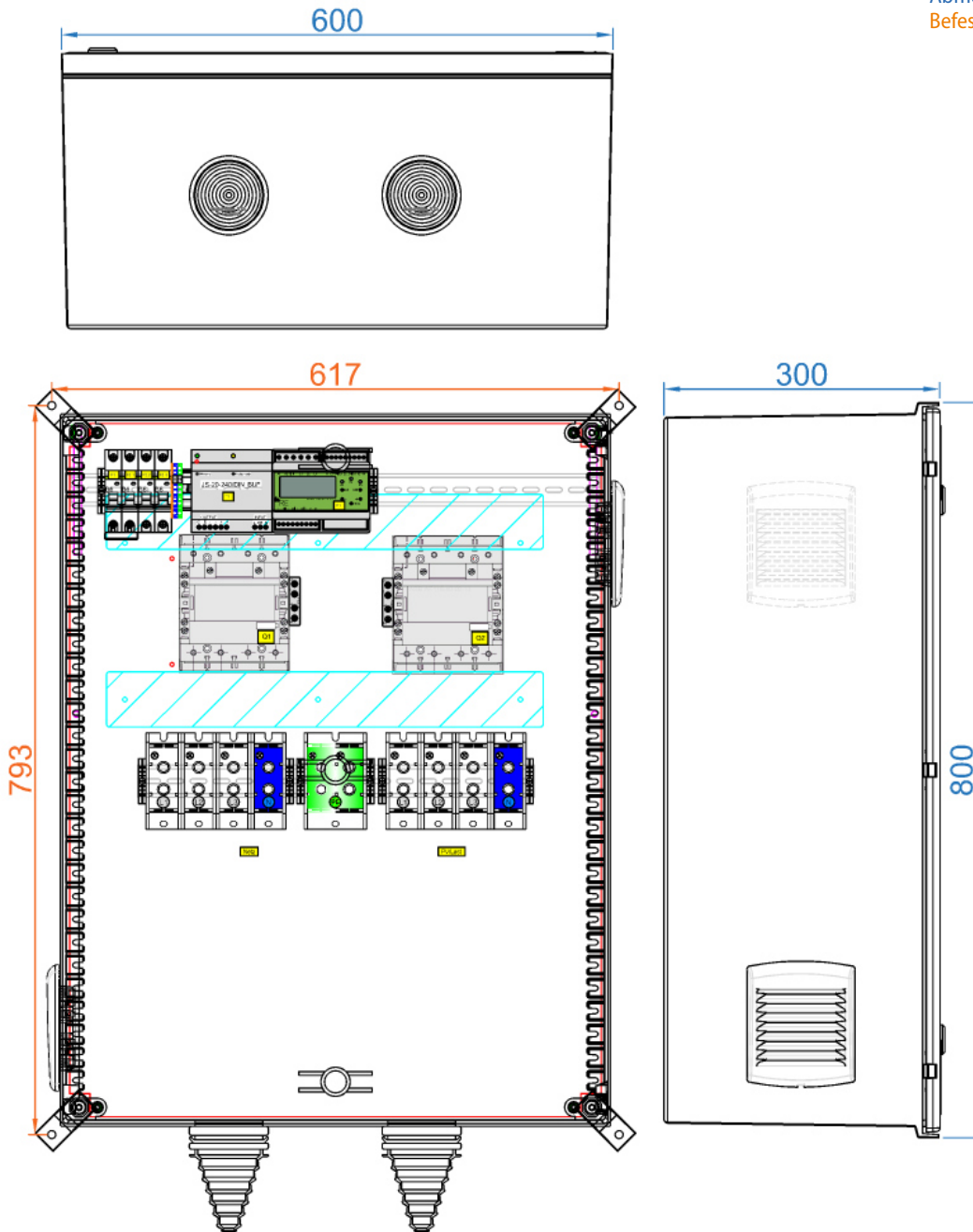


Alle Werte in [mm]
Abmessungen
Befestigungspunkte

„blau“
„orange“



Minimale Abstände

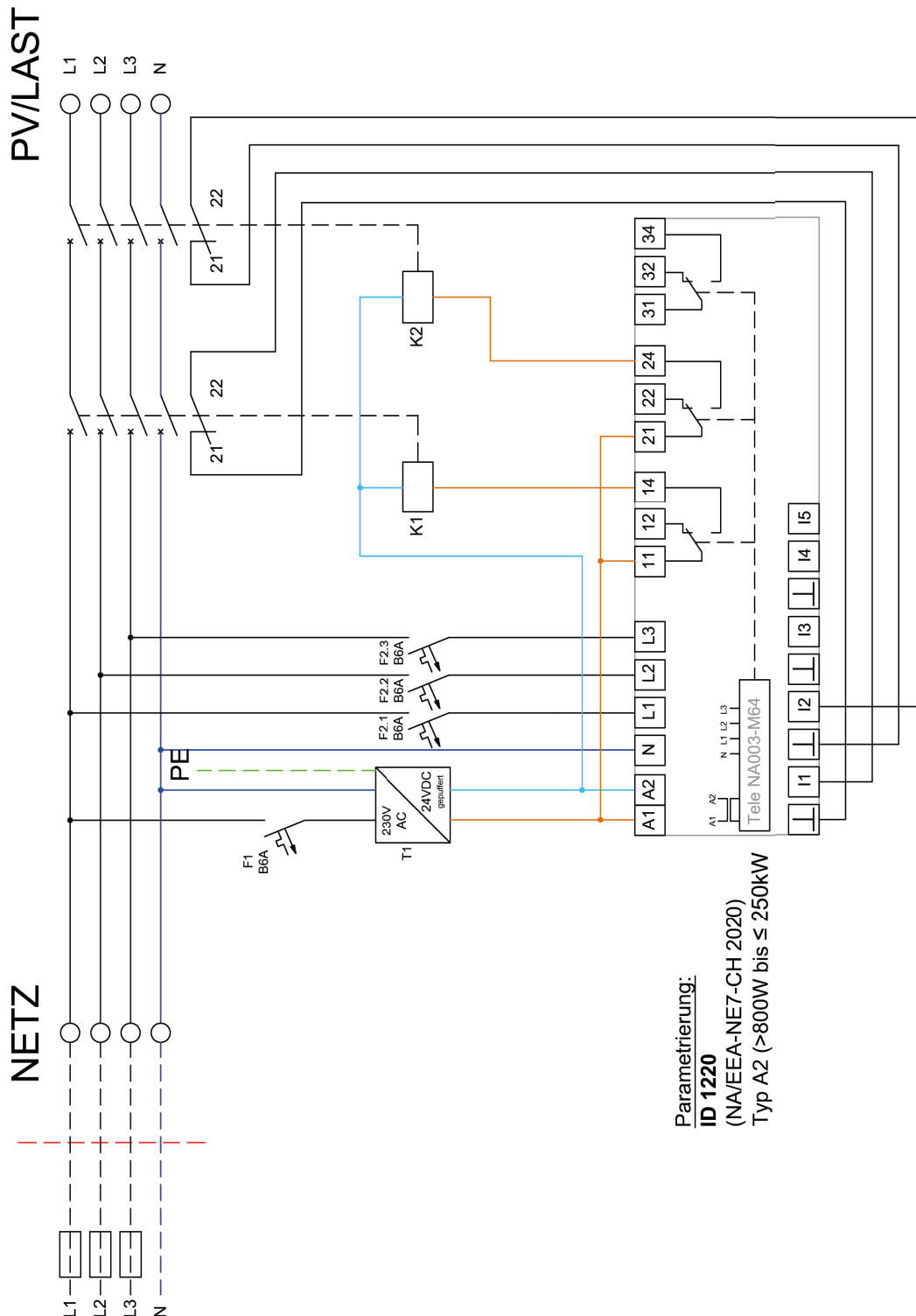
| | |
|----------|-------|
| oben | 200 |
| unten | 400 |
| seitlich | 200 |
| vorne | 1.200 |

LIEFERUMFANG

| Anzahl | Bezeichnung |
|--------|--------------------------------|
| 1 | NA-Schutz |
| 1 | Wandbefestigungsglaschen - Set |

| Anzahl | Bezeichnung |
|--------|-----------------------------------|
| 1 | Kurzanleitung NA-Schutzrelais |
| 1 | Allgemeine Installationsanleitung |

VERSCHALTUNGSÜBERSICHT – NA-SCHUTZRELAIS



Parametrierung:
ID 1220
 (NA/EEA-NE7-CH 2020)
 Typ A2 (>800W bis ≤ 250kW)

TECHNISCHE DATEN

• zutreffend / - nicht zutreffend

NENNWERTE

| | | |
|--|-------|---------------|
| Bemessungsisolierspannung U_i | [VAC] | max. 1000 |
| Bemessungsbetriebsspannung U_e | [VAC] | 3PH - 230/400 |
| Bemessungsstrom I_{nA} ($= \sum I_{sc,STC}$) | [A] | 145 |
| Betriebsfrequenz f_n | [Hz] | 50 |
| Netzform | | TT / TN-S |
| Gebrauchskategorie | | AC1 |
| Max. prospektiver* Kurzschlussstrom | [kA] | 10 |
| Max. Wert der Vorsicherung (gG/gL) | [A] | 200 |
| Max. Scheinleistung der Erzeugungsanlage | [kVA] | 100 |
| Stand-by Verluste, ca. | [W] | 10 |

LEISTUNGSSCHUTZSCHALTER (MCB) - IEC/EN 60898-1

| | | |
|-------------------------|-----|----|
| F1 / F2.1 / F2.2 / F2.3 | [A] | B6 |
|-------------------------|-----|----|

SCHÜTZE IEC/EN61095; IEC/EN 60947-1; IEC 60947-5-1

| | | | |
|-------------------------------|----------------------|---------|---------|
| Q1 | „Kuppelschalter - 1“ | AC1 [A] | 145 |
| Q2 | „Kuppelschalter - 2“ | AC1[A] | 145 |
| Allpolige Trennung | | •/- | • |
| Durchverdrahtung Schutzleiter | | | möglich |
| Kontrollspannung | [VDC] | 24 | |

NA-SCHUTZRELAIS

| | |
|------------|--------------|
| Typ | RE-NA003-M64 |
| Hersteller | Tele |

EINGANG / AUSGANG

Leitungseinführung

| | | |
|--------------------------------------|--------------------|---------------|
| Einführung | | Kabeltülle |
| Klemmbereich (von - bis) | [mm] | 39 - 60 |
| Anschlussstyp | | Schraubklemme |
| Abisolierlänge | [mm] | 29 |
| Anzugsdrehmoment | [Nm] | 20 - 25 |
| Leiterquerschnitt (von - bis) | | |
| Cu-feindrätig mit Aderendhülse | [mm ²] | 25 - 150 |
| Cu-feindrätig oder mehrdrätig | [mm ²] | 95 - 185 |
| Cu-eindrätig | [mm ²] | 95 - 185 |

ALLGEMEIN

| | | |
|---------------------------------------|------|------------------|
| Maße BxHxT (ohne Verschraubungen) | [mm] | 600x800x300 |
| Gewicht | [kg] | ca.32 |
| Betriebstemperaturbereich | [°C] | -5...+40 |
| Luftfeuchte - kondensierend erlaubt | •/- | - |
| Luftfeuchte - zulässiger Bereich | [%] | 5...95 |
| max. Aufstellhöhe über N.N. | [m] | 3000 |
| Schutzart IP (EN 60529) | | 54 |
| Outdoor-Eignung (geschützter Bereich) | •/- | - |
| Schutzklasse (EN 61140) | | II |
| Gehäusematerial | | Polyester (GFK) |
| RoHS-konform (2011/65/EU) | •/- | • |
| Gehäusefarbe | | ähnlich RAL 7035 |
| Montageart | | Wandmontage |
| Verschlussstyp | | Schraubdeckel |

SONSTIGES

| | |
|-----------------|----------|
| Zolltarifnummer | 85371098 |
|-----------------|----------|

* ist der maximale, unbeeinflusste Dauerkurzschlussstrom des Netzanschlusses.

EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

| | | |
|--------------|----------------|--|
| Das Produkt, | Bezeichnung: | feed-guard-NE7-PV-100KVA-TNS_TT_1.0 |
| | Artikelnummer: | 10016127 |
| | Hersteller: | enwitec electronic GmbH & Co. KG Scherrwies 2 84329 Roggfling |
| | Beschreibung: | Netz- und Anlagenschutz |

auf das sich diese Erklärung bezieht, stimmt mit folgenden Normen oder normativen Dokumenten überein:

| | |
|------------------|---|
| EN 61439-1 | Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen |
| EN 61439-2 | Energie-Schaltgerätekombinationen |
| EN 61439-3 | Installationsverteiler für die Bedienung durch Laien (DBO) |
| NA/EEA-NE7 Typ 2 | Anschluss von Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz |

und entspricht den Bestimmungen der folgenden EG-Richtlinien(n):

Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU

Stoffverbote 2011/65/EU (RoHS)

Jahr der Anbringung der CE-Kennzeichnung: **2021**

Ausstelldatum: **17.05.2021**

enwitec electronic GmbH & Co. KG



Name / Unterschrift

Johann Wimmer
Geschäftsführung