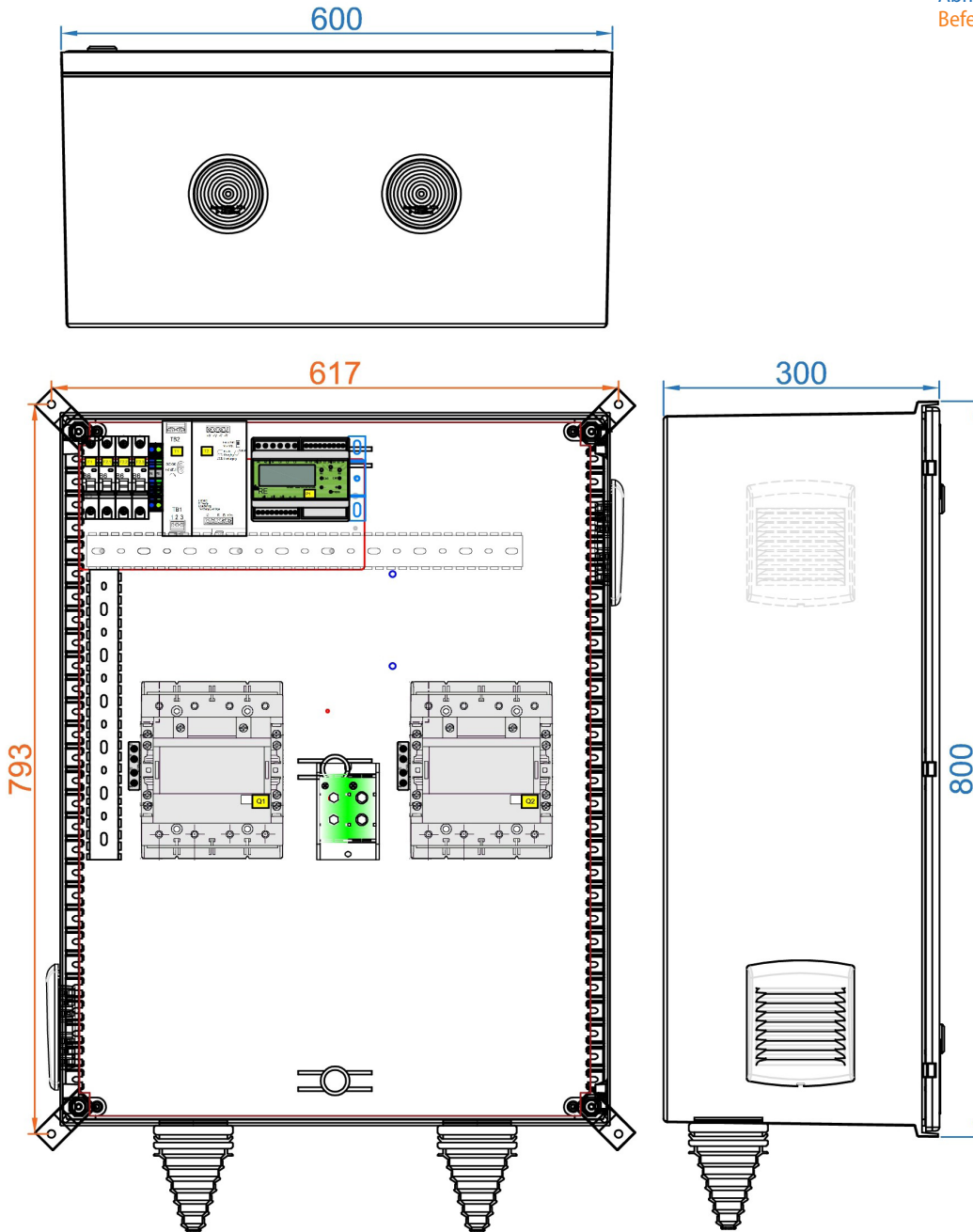


Alle Werte in [mm]
Abmessungen
Befestigungspunkte

„blau“
„orange“



Minimale Abstände

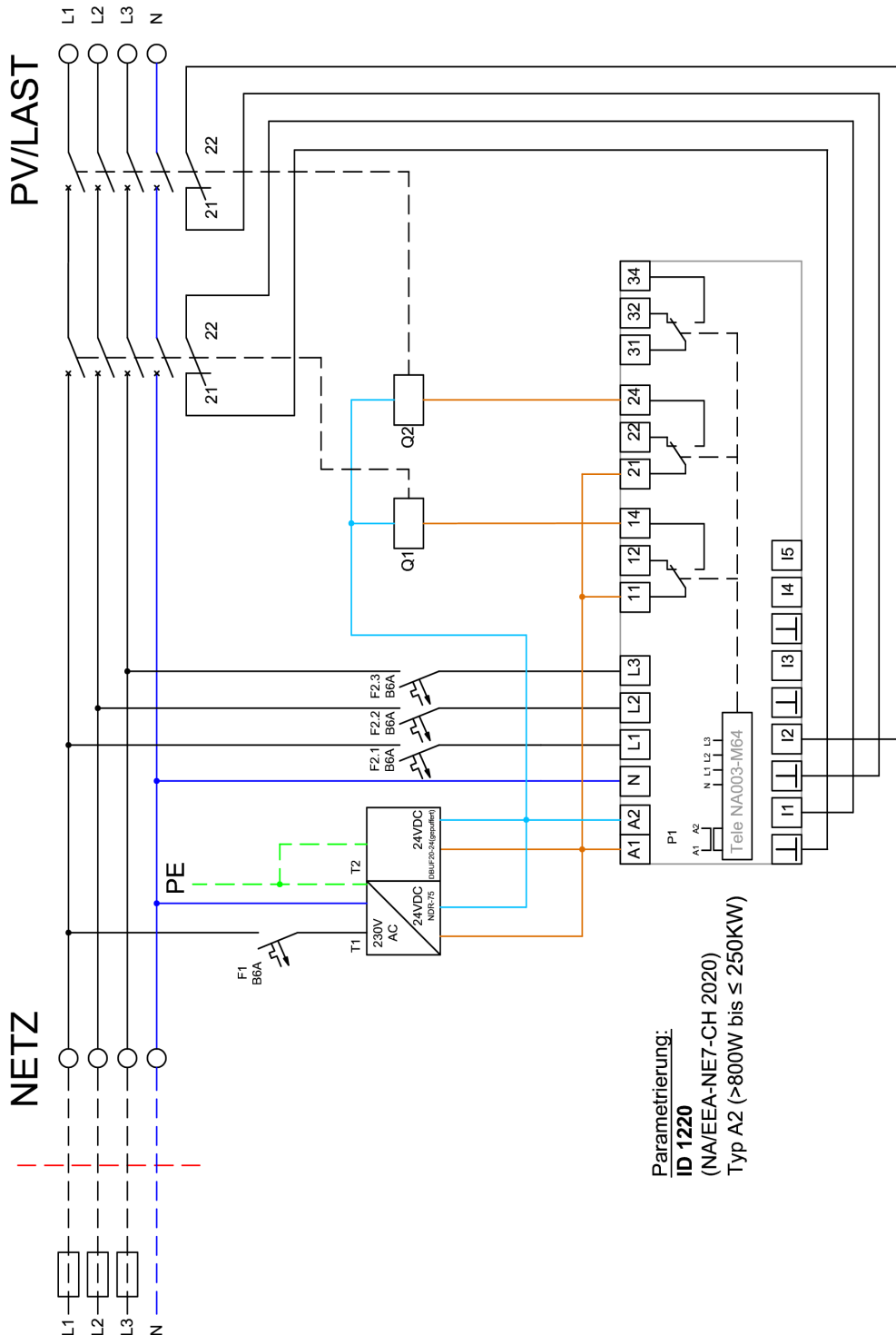
oben	200
unten	400
seitlich	200
vorne	1.200

LIEFERUMFANG

Anzahl	Bezeichnung
1	NA-Schutz
1	Wandbefestigungsglaschen - Set

Anzahl	Bezeichnung
1	Kurzanleitung NA-Schutzrelais
1	Allgemeine Installationsanleitung

VERSCHALTUNGSÜBERSICHT – NA-SCHUTZRELAIS



TECHNISCHE DATEN

• zutreffend / - nicht zutreffend

NENNWERTE

Bemessungsisolierspannung U_i	[VAC]	max. 1000
Bemessungsbetriebsspannung U_e	[VAC]	3PH - 230/400
Bemessungsstrom I_{nA} (bei $\cos \varphi 0.9$)	[A]	250
Bemessungsstrom I_{nA} (bei $\cos \varphi 1$)	[A]	225
Betriebsfrequenz f_n	[Hz]	50
Netzform		TT / TN-S
Gebrauchskategorie		AC1
Max. Wert der Vorsicherung (gG/gL)	[A]	315
Max. Scheinleistung der Erzeugungsanlage	[kVA]	173
Stand-by Verluste, ca.	[W]	15

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]	250
Q2	„Kuppelschalter - 2“	AC1[A]	250
Allpolige Trennung		•/-	•
Durchverdrahtung Schutzleiter			möglich
Kontrollspannung	[VDC]		24

NA-SCHUTZRELAIS

Typ		RE-NA003-M64
Hersteller		Tele

ERDUNGSANSCHLUSS

<u>Anschluss</u>		
Anschlusstyp		Schraubklemme
Abisolierlänge	[mm]	29
Anzugsdrehmoment, 70-185mm ²	[Nm]	25
Anzugsdrehmoment, 25 - 50mm ²	[Nm]	20
<u>Leiterquerschnitt (von - bis)</u>		
Cu-mehrdrätig	[mm ²]	95 - 185
Cu-feindrätig mit Aderendhülse	[mm ²]	25 - 150

EINGANG / AUSGANG

<u>Leitungseinführung</u>		
Einführung		Kabeltülle
Klemmbereich (von - bis)	[mm]	39 - 60
Anschlusstyp		Kabelschuh M8
Max. Kabelschuhbreite	[mm]	24
Abisolierlänge	[mm]	29
Anzugsdrehmoment	[Nm]	18
Maximale Kabelschuhbreite	[mm]	24
<u>Leiterquerschnitt (empfohlen)</u>		
Cu - bei 250A I_{nA}	[mm ²]	≥ 120

ALLGEMEIN

Maße BxHxT (ohne Kabeltüllen)	[mm]	600x800x300
Gewicht, ca.	[kg]	32
Betriebstemperaturbereich	[°C]	-5...+40
Luftfeuchte - kondensierend erlaubt	•/-	-
Luftfeuchte - zulässiger Bereich	[%]	5...95
max. Aufstellhöhe über N.N.	[m]	2000
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
Verschlusstyp		Doppelbartverschluss

SONSTIGES

Zolltarifnummer		85371098
-----------------	--	----------

EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Das Produkt,	Bezeichnung:	feed-guard-NE7-PV-173KVA-TNS_TT_1.0
	Artikelnummer:	10016128
	Hersteller:	enwitec electronic GmbH 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



Name / Unterschrift

Johann Wimmer
Geschäftsführung