

DATENBLATT

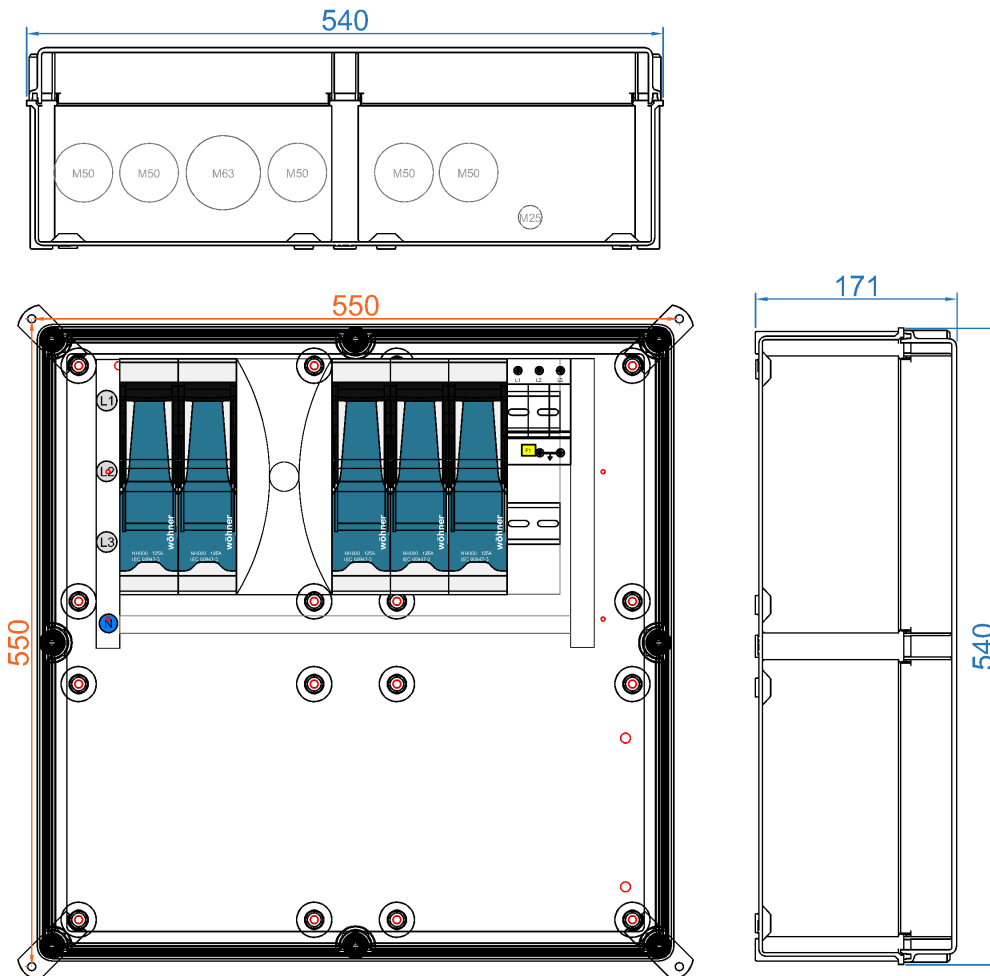
AC-Verteiler

3AC-400-TNC-5-NH000-X-BC-PES-1.0

Art.Nr. 10015383

Alle Werte in [mm]
Abmessungen
Befestigungspunkte

„blau“
„orange“



Minimale Abstände

| | |
|----------|-----|
| oben | 200 |
| unten | 200 |
| seitlich | 100 |
| vorne | 800 |

LIEFERUMFANG

| Anzahl | Bezeichnung |
|--------|---------------------|
| 1 | Wandhalterung - Set |

| Anzahl | Bezeichnung |
|--------|-----------------------------------|
| 1 | Allgemeine Installationsanleitung |

KABELINFÜHRUNGEN UND ANSCHLÜSSE

Verschraubungen optional (EN 62444)

| Kabel-einführung | Anschluss | Klemmbereich [mm] | Anschlussart | Leitungsquerschnitt [mm ²] | geeigneter Leitertyp | Max. Kabelschuhbreite [mm] | Schienen-system | Anzugsdrehmoment [Nm] |
|------------------|---|-------------------|------------------------|--|----------------------|----------------------------|-----------------|-----------------------|
| M50 | Eingang (Wechselrichter) | 21 - 35 | Rahmen-klemme | 1,5 - 50 | Cu | - | - | 2,6 |
| M63 | Ausgang (Trafo/Netz) | 34 - 48 | Anschluss-klemmplatte | 10 - 120 | Cu | - | - | 12,5 |
| - | PEN (PE & N) Anschluss (Wechselrichter) | - | Leiter-anchluss-klemme | max. 35 | Al/Cu | - | 30x5 | 6 |
| - | PEN (PE & N) Anschluss (Trafo/Netz) | - | Leiter-anchluss-klemme | max. 120 | Al/Cu | - | 30x5 | 22 |
| M25 | Potentialausgleich | 9 - 17 | Schraub-klemme | max. 35 | Cu | - | - | 4,5 |

TECHNISCHE DATEN

• zutreffend / - nicht zutreffend

NENNWERTE

| | | |
|---|------|-------|
| Bemessungsisolierspannung U_i | [V] | 1000 |
| Bemessungsbetriebsspannung U_e | [V] | 400 |
| Bemessungsstrom $I_{nA} (= \sum I_{sc\ stc})$ | [A] | 315 |
| Betriebsfrequenz f_n | [Hz] | 50 |
| Netzform | | TNC |
| Schienensystem | [mm] | 30x10 |

ÜBERSpannungSSchutzGERÄT

| | | |
|---|------|--------|
| Prüfklasse nach EN 61643-11 (Typ) | | I + II |
| Schutzpfade | | L-PEN |
| Max. Vorsicherung I_n | [A] | 315 |
| Höchste zulässige Dauerspannung U_{cpv} | [V] | 350 |
| bei Typ 2: Blitzstoßstrom max. I_{imp} 10/350 | [kA] | 12,5 |

EINGANG (WECHSELRICHTER)

Allgemein

| | | |
|----------------------|-----|-------|
| Anzahl Abgänge | | 5 |
| Sicherungstyp | | NH000 |
| Max. Sicherungsgröße | [A] | 80 |

AUSGANG (TRAFO/NETZ)

Allgemein

| | | |
|----------------|--|---|
| Anzahl Abgänge | | 1 |
|----------------|--|---|

ALLGEMEIN

| | | |
|--|------|------------------|
| Maße BxHxT (ohne Verschraubungen) | [mm] | 540x540x171 |
| Gewicht, ca. | [kg] | 18 |
| Betriebstemperaturbereich | [°C] | -25...+35 |
| Temperatur - Transport/Lagerung (24 Std. 70°C) | [°C] | -25...+50 |
| Luftfeuchte - kondensierend erlaubt | •/- | • |
| Luftfeuchte - zulässiger Bereich | [%] | 8...95 |
| Max. Aufstellhöhe über N.N. | [m] | 2000 |
| Schutzart IP (EN 60529) | | 65 |
| Outdoor-Eignung (geschützter Bereich) | •/- | • |
| Schutzklasse (EN 61140) | | II |
| Gehäusematerial | | Polyester |
| RoHS-konform (2011/65/EU) | •/- | • |
| Gehäusefarbe | | ähnlich RAL 7035 |
| Montageart | | optional |
| Verschlussstyp | | Schraubdeckel |

SONSTIGES

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

Zubehör

| | | |
|---------------------------|--|----------|
| Beipack - Verschraubungen | | 10015389 |
|---------------------------|--|----------|

EG-KONFORMITÄTSEKPLÄRUNG

| | | |
|--------------|----------------|--|
| Das Produkt, | Bezeichnung: | 3AC-400-TNC-5-NH000-X-BC-PES-1.0 |
| | Artikelnummer: | 10015383 |
| | Hersteller: | enwitec electronic GmbH Scherrwies 2 84329 Rogglfing |
| | Beschreibung: | AC-Verteiler |

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 61643-11 | Überspannungsschutzgeräte für Niederspannung |

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: 26.01.2021

enwitec electronic GmbH



Name / Unterschrift

Johann Wimmer
Geschäftsführung