

Art.Nr. 10015380

AC-Verteiler | 3AC-400-TNS-2-NH000-X-X-PES-1.0

enwitec electronic GmbH  
 Scherrwies 2 | 84329 Wurmanssquick  
 Mail info@enwitec.eu  
[www.enwitec.eu](http://www.enwitec.eu)

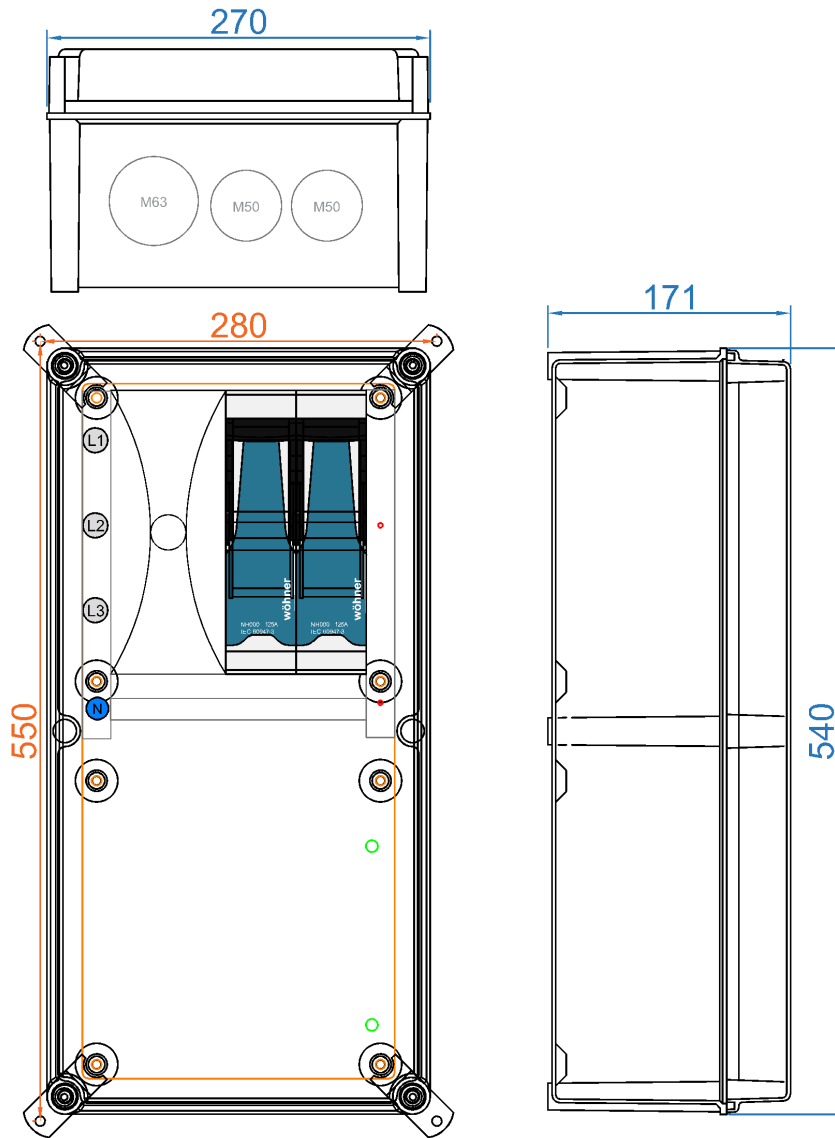
Alle Werte in [mm]  
 Abmessungen  
 Befestigungspunkte

„blau“  
 „orange“

Innere Anordnung und Komponenten können variantenspezifisch abweichend sein!

**Minimale Abstände**

oben	200
unten	200
seitlich	100
vorne	800



## DI LIEFERUMFANG

Anzahl	Bezeichnung	Anzahl	Bezeichnung
1	Allgemeine Installationsanleitung	1	Wandbefestigungslaschen-Set

## ◆ KABELINFÜHRUNGEN UND ANSCHLÜSSE

Verschraubungen optional (EN 62444)

Kabelverschraubung	Anschluss	Klemmbereich [mm]	Anschlussart	Leitungsquerschnitt [mm <sup>2</sup> ]	geeigneter Leitertyp	Max. Kabelschuhbreite [mm]	Schiensystem	Anzugsdrehmoment [Nm]
M50	Eingang (Wechselrichter)	21 - 35	Rahmenklemme	1,5 - 50	Cu	-	-	2,6
M63	Ausgang (Trafo/Netz)	34 - 48	Anschlussklemmplatte	10 - 120	Cu	-	-	12,5
-	PEN (PE & N) Anschluss (Wechselrichter)	-	Leiteranschlussklemme	max. 35	Al/Cu	-	30x5	6
-	PEN (PE & N) Anschluss (Trafo/Netz)	-	Leiteranschlussklemme	max. 120	Al/Cu	-	30x5	22

Art.Nr. 10015380

AC-Verteiler | 3AC-400-TNS-2-NH000-X-X-PES-1.0

enwitec electronic GmbH  
 Scherrwies 2 | 84329 Wurmansquick  
 Mail info@enwitec.eu  
[www.enwitec.eu](http://www.enwitec.eu)

## TECHNISCHE DATEN

**NENNWERTE** • zutreffend / - nicht zutreffend

Bemessungsisolierspannung $U_i$	[V]	1000
Bemessungsbetriebsspannung $U_e$	[V]	400
Bemessungsstrom $I_{nA}$ ( $= \sum I_{SC\ STC}$ )	[A]	246
Betriebsfrequenz $f_n$	[Hz]	50
Netzform		TNC
Schienensystem	[mm]	30x5

### EINGANG (WECHSELRICHTER)

<b>Allgemein</b>		
Anzahl Abgänge		2
Sicherungstyp		NH000
Max. Sicherungsgröße	[A]	100

### AUSGANG (TRAFO/NETZ)

<b>Allgemein</b>		
Anzahl Abgänge		1

### ALLGEMEIN

Maße BxHxT (ohne Verschraubungen)	[mm]	270 x 540 x 171
Gewicht, ca.	[kg]	13
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
Verschlusstyp		Schraubdeckel

### SONSTIGES

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

### ZUBEHÖR

Beipack - Verschraubungen		10015387
---------------------------	--	----------

Stand: Juli 2021

10015380\_Datenblatt\_3AC-400-TNS-2-NH000-X-X-PES-1.0

Der Text und die Abbildungen entsprechen dem technischen Stand bei Drucklegung, Änderungen sind vorbehalten. Alle Angaben sind trotz sorgfältiger Bearbeitung ohne Gewähr. Eine Haftung wird ausgeschlossen. ©enwitec electronic GmbH

Art.Nr. 10015380

AC-Verteiler | 3AC-400-TNS-2-NH000-X-X-PES-1.0

enwitec electronic GmbH  
Scherrwies 2 | 84329 Wurmanssquick  
Mail [info@enwitec.eu](mailto:info@enwitec.eu)  
[www.enwitec.eu](http://www.enwitec.eu)

## ◆ EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Das Produkt,	Bezeichnung:	<b>3AC-400-TNS-2-NH000-X-X-PES-1.0</b>
	Artikelnummer:	<b>10015380</b>
	Hersteller:	<b>enwitec electronic GmbH Scherrwies 2 84329 Rogglfing</b>
	Beschreibung:	<b>AC-Verteiler</b>

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

<b>EN 61439-1</b>	<b>Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen</b>
<b>EN 61439-2</b>	<b>Energie-Schaltgerätekombinationen</b>

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