

Art.Nr. 10015383

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

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

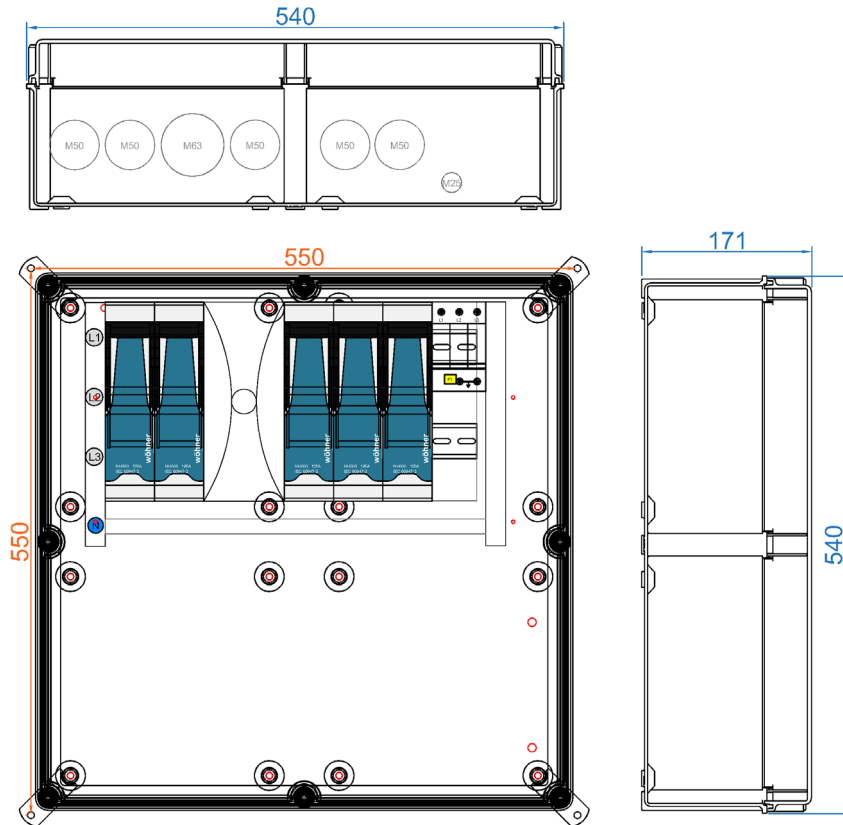
Alle Werte in [mm]  
 Abmessungen  
 Befestigungspunkte

„blau“  
 „orange“

Innere Anordnung und Komponenten können variantenspezifisch abweichend sein!

**Minimale Abstände**

oben	200
unten	200
seitlich	100
vorne	800



## ◆ LIEFERUMFANG

Anzahl	Bezeichnung	Anzahl	Bezeichnung
1	Allgemeine Installationsanleitung	1	Wandbefestigungslaschen-Set

Art.Nr. 10015383

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

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

## ◆ 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
M25	Potentialausgleich	9 - 17	Schraubklemme	max. 35	Cu	-	-	4,5

## ◆ TECHNISCHE DATEN

NENNWERTE		• zutreffend / - nicht zutreffend
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
<b>ÜBERSpannungSSCHUTZGERÄT</b>		
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
<b>EINGANG (WECHSELRICHTER)</b>		
Allgemein		
Anzahl Abgänge		5
Sicherungstyp		NH000
Max. Sicherungsgröße	[A]	80
<b>AUSGANG (TRAFO/NETZ)</b>		
Allgemein		
Anzahl Abgänge		1

Art.Nr. 10015383

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

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

## ◆ TECHNISCHE DATEN

ALLGEMEIN		• zutreffend / - nicht zutreffend
Maße BxHxT (ohne Verschraubungen)	[mm]	540 x 540 x 171
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
Verschlusstyp		Schraubdeckel
SONSTIGES		
Zolltarifnummer		85371098
ZUBEHÖR		
Beipack - Verschraubungen		10015389

Art.Nr. 10015383

AC-Verteiler | 3AC-400-TNC-5-NH000-X-BC-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-TNC-5-NH000-X-BC-PES-1.0</b>
	Artikelnummer:	<b>10015383</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>
<b>EN 61643-11</b>	<b>Überspannungsschutzgeräte für Niederspannung</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**

Ausstellungsdatum: **26.01.2021**

enwitec electronic GmbH



Name / Unterschrift

Johann Wimmer  
Geschäftsführung