

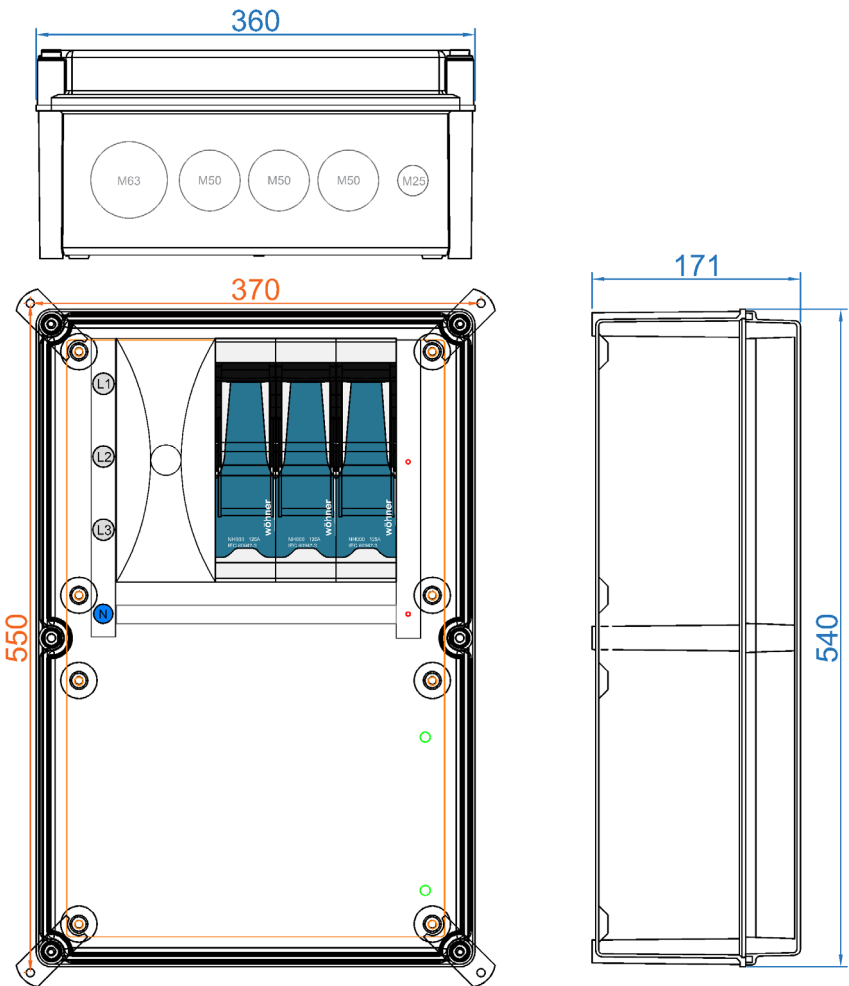
Alle Werte in [mm]
 Abmessungen
 Befestigungspunkte

„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. 10015381

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

enwitec electronic GmbH
Scherrwies 2 | 84329 Wurmanssquick
Mail info@enwitec.eu
www.enwitec.eu

KABELEINFÜHRUNGEN UND ANSCHLÜSSE

Verschraubungen optional (EN 62444)

Kabelverschraubung	Anschluss	Klemmbereich [mm]	Anschlussart	Leitungsquerschnitt [mm²]	geeigneter Leitertyp	Max. Kabelschuhbreite [mm]	Schienensystem	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 (optional)	9 - 17	-	-	-	-	-	-

Art.Nr. 10015381

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

enwitec electronic GmbH
Scherrwies 2 | 84329 Wurmannsquick
Mail info@enwitec.eu
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)

<u>Allgemein</u>		
Anzahl Abgänge		3
Sicherungstyp		NH000
Max. Sicherungsgröße	[A]	80

AUSGANG (TRAFO/NETZ)

<u>Allgemein</u>		
Anzahl Abgänge		1

ALLGEMEIN

Maße BxHxT (ohne Verschraubungen)	[mm]	360 x 540 x 171
Gewicht, ca.	[kg]	15
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	10015388
---------------------------	----------

Stand: Januar 2025

10015381_Datenblatt_3AC-400-TNS-3-NH000-X-X-PES-1.0_2025_01_27

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. 10015381

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

enwitec electronic GmbH
Scherrwies 2 | 84329 Wurmansquick
Mail info@enwitec.eu
www.enwitec.eu

 EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Das Produkt,	Bezeichnung:	3AC-400-TNC-3-NH000-X-X-PES-1.0
	Artikelnummer:	10015381
	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

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