DATENBLATT

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

Art.Nr. 10015383

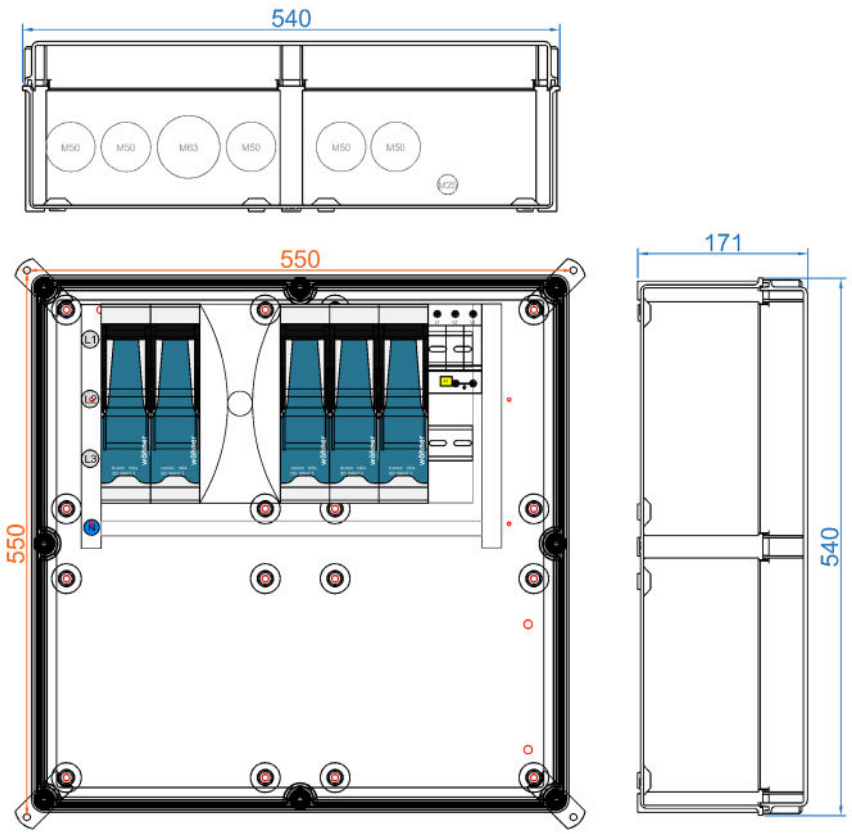
AC-Verteiler | 3AC-400-TNC-5-NH000-X-BC-PES-1.0

Alle Werte in [mm]
Abmessungen „blau“
Befestigungspunkte „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

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

enwitec electronic

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

KABELEINFÜHRUNGEN UND ANSCHLÜSSE

Verschraubungen optional (EN 62444)

Kabelver-schraubung	Anschluss	Klemmbereich [mm]	Anschlussart	Leitungsquer-schnitt [mm²]	geeigneter Leitertyp	Max. Kabelschuh-breite [mm]	Schienen-system	Anzugsdreh-moment [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)	-	Leiteran-schluss-klemme	max. 35	Al/Cu	-	30x5	6
-	PEN (PE & N) Anschluss (Trafo/Netz)	-	Leiteran-schluss-klemme	max. 120	Al/Cu	-	30x5	22
M25	Potentialaus-gleich	9 - 17	Schraub-klemme	max. 35	Cu	-	-	4,5

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

DATENBLATT

enwitec electronic

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

Art.Nr. 10015383

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

TECHNISCHE DATEN

• zutreffend / - nicht zutreffend

NENNWERTE		
Bemessungsisolierspannung U_i	[V]	1000
Bemessungsbetriebsspannung U_e	[V]	400
Bemessungsstrom I_{nA} (= $\Sigma I_{SC\,STC}$)	[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

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

DATENBLATT

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

Art.Nr. 10015383

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

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

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

enwitec electronic

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

EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

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

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