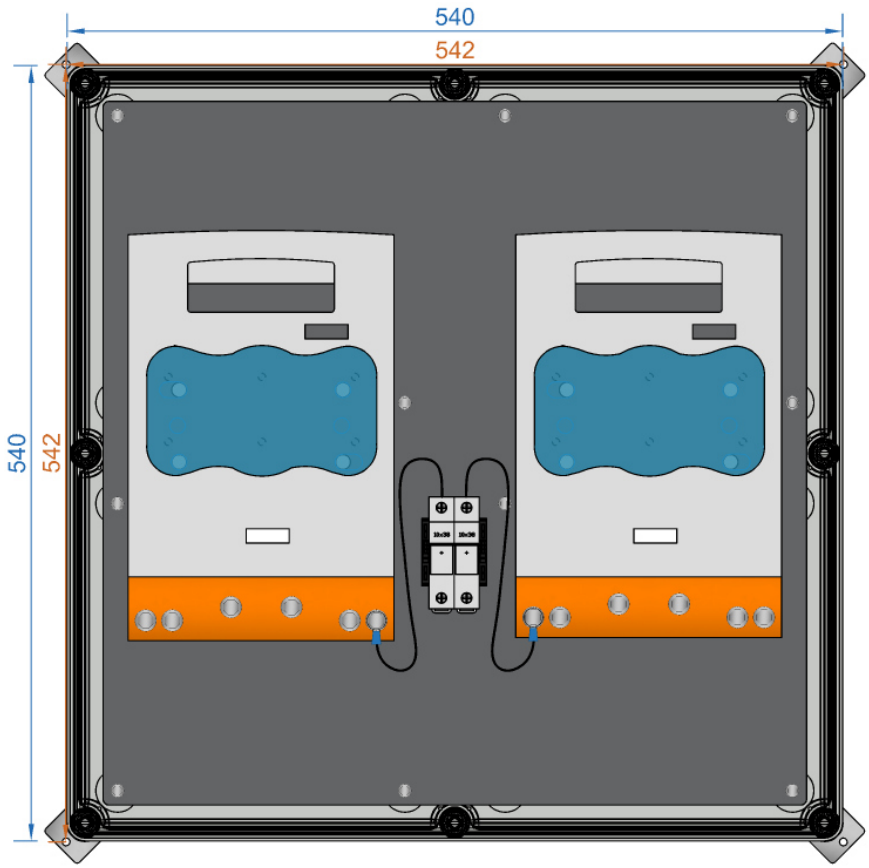
DATENBLATT

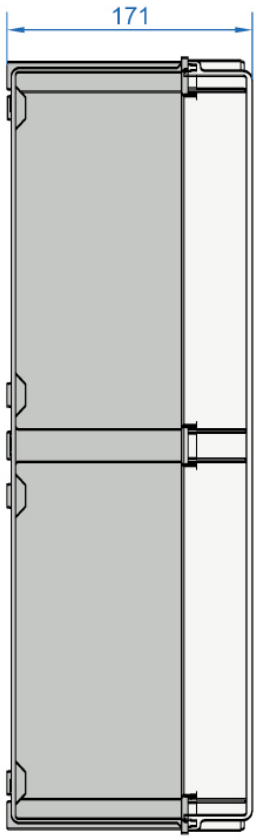
Batterieabsicherung mit NH01-Sicherungseinsätzen

enwitec BAT FUSE B-03 W

Art.Nr. 10015463

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





Minimale Abstände

oben	300
unten	300
seitlich	100
vorne	1.200

LIEFERUMFANG

Bezeichnung	Artikel-Nr.	Stück	Bemerkung
Installationsanleitung	10012071	1	
Wandbefestigungslaschen	10011921	4	
Kabelverschraubung M32x1,5 (Ø 14-21mm)	10000739	12	
Kabelverschraubung M25x1,5 (Ø 9-16 mm)	10000738	10	
Doppelmembranstutzen M32	10009190	12	
Doppelmembranstutzen M25	10005760	10	
Gegenmutter M32	10000724	12	
Gegenmutter M25	10000723	10	
DC-Sicherung 10x38mm - 8A	10013494	2	

enwitec electronic GmbH & Co.KG
Scherrwies 2 | 84329 Wurmannsquick | Tel. +49 8725 9664-0
Mail info@enwitec.eu | www.enwitec.eu

Stand: August 2021

Der Text und die Abbildungen entsprechen dem technischen Stand bei Drucklegung, Änderungen sind vorbehalten. Alle Angaben sind ohne Gewähr. Für Schäden aus unsachgemäßer Montage oder Fehlbedienung wird ausgeschlossen. ©enwitec electronic GmbH & Co. KG
Densys pv5 | Wir liefern. Sie bauen. Den Rest macht die Sonne. | Diese Daten stehen bereit auf www.densys-pv5.de

DATENBLATT

Batterieabsicherung mit NH01-Sicherungseinsätzen

enwitec BAT FUSE B-03 W

Art.Nr. 10015463

TECHNISCHE DATEN

• zutreffend / - nicht zutreffend

NENNWERTE		
Bemessungsspannung	[VDC]	12/24/48
Bemessungsisolationsspannung	[VDC]	800
Nennstrom Schutzschalter je nach Sicherungseinsatz	[A]	80...250
Bemessungsspannung des Spannungsabgriffs	[VDC]	12/24/48
Bemessungsstrom des Spannungsabgriffs	[A]	8

SICHERUNG		
Typ		NH01
Zulässige Sicherungseinsätze	[A]	80...250
Klassifizierung Halter		Sicherungslast-trennschalter
Anzahl		6

ANSCHLUSS BATTERIE		
Max. Anzahl Batteriestränge		3
Leitungseinführungen		
Verschraubungen (EN 62444)		M32
Klemmbereich (von - bis)	[Ømm]	14 - 21
Anschlüsse		
Anschlusstyp		Schraubanschluss M10
Maximale Breite des Kabelschuhs	[mm]	25
Maximaler Leiterquerschnitt (Cu)	[mm²]	95
Leitermaterial		Kupfer
Anzugsdrehmoment	[Nm]	16 - 20

ANSCHLUSS SUNNY ISLAND CHARGER		
Max. Anzahl der Lader		4
Leitungseinführungen		
Verschraubungen (EN 62444)		M25
Klemmbereich (von - bis)	[Ømm]	9 - 16
Anschlüsse		
Anschlusstyp		Schraubanschluss M8
Maximale Breite des Kabelschuhs	[mm]	16
Maximaler Leiterquerschnitt (Cu)	[mm²]	16
Leitermaterial		Kupfer
Anzugsdrehmoment	[Nm]	16 - 20

ANSCHLUSS SUNNY ISLAND WECHSELRICHTER		
Max. Anzahl der Wechselrichter		3
Leitungseinführungen		
Verschraubungen (EN 62444)		M32
Klemmbereich (von - bis)	[Ømm]	14 - 21
Anschlüsse		
Anschlusstyp		Schraubanschluss M10
Maximale Breite des Kabelschuhs	[mm]	25
Maximaler Leiterquerschnitt (Cu)	[mm²]	95
Leitermaterial		Kupfer
Anzugsdrehmoment	[Nm]	24 - 28

ANSCHLUSS BATTERIESPANNUNGSABGRIFF		
Max. Anzahl der Verbraucherstromkreise		1
Leitungseinführungen		
Verschraubungen (EN 62444)		M25
Klemmbereich (von - bis)	[Ømm]	9 - 16
Anschlüsse		
Anschlusstyp		Schraubklemme
Maximaler Leiterquerschnitt (Cu)	[mm²]	4
Leitermaterial		Kupfer
Anzugsdrehmoment	[Nm]	2
Kapselsicherung 10x38mm DC	[A]	2 x 8

enwitec electronic GmbH & Co.KG
Scherrwies 2 | 84329 Wurmannsquick | Tel. +49 8725 9664-0
Mail info@enwitec.eu | www.enwitec.eu

Stand: August 2021

Der Text und die Abbildungen entsprechen dem technischen Stand bei Drucklegung, Änderungen sind vorbehalten. Alle Angaben sind ohne Gewähr und können nach Erscheinen dieses Datenblattes nicht mehr aktuell sein. Jegliche Haftung ist ausgeschlossen. ©enwitec electronic GmbH & Co. KG

Densys pv5 | Wir liefern. Sie bauen. Den Rest macht die Sonne. | Diese Daten stehen bereit auf www.densys-pv5.de

DATENBLATT

Batterieabsicherung mit NH01-Sicherungseinsätzen

enwitec BAT FUSE B-03 W

Art.Nr. 10015463

TECHNISCHE DATEN

• zutreffend / - nicht zutreffend

ALLGEMEIN

Maße BxHxT (ohne Verschraubungen)	[mm]	540x540x171
Gewicht	[kg]	ca. 16
Betriebstemperaturbereich	[°C]	-20...+60
Temperatur - Transport/Lagerung (24 Std. 70°C)	[°C]	-25...+40
Luftfeuchte - kondensierend erlaubt	•/-	-
Luftfeuchte - zulässiger Bereich	[%]	5...95
max. Aufstellhöhe über N.N.	[m]	2000
Schutzart IP (EN 60529)		65
Outdoor-Eignung (geschützter Bereich)	•/-	-
Schutzklasse (EN 61140)		II
Gehäusematerial		GFK-Polyester
RoHS-konform (2011/65/EU)	•/-	•
Gehäusefarbe		ähnlich RAL7035
Montageart		Wandmontage
Verschlusstyp		Schraubdeckel, transparent

SONSTIGES

Zolltarifnummer	85371098

ERSATZTEILE

DC-Sicherung 10x38mm - 8A	10013494

enwitec electronic GmbH & Co.KG
Scherrwies 2 | 84329 Wurmannsquick | Tel. +49 8725 9664-0
Mail info@enwitec.eu | www.enwitec.eu

Stand: August 2021

10015463_Datenblatt_enwitec BAT FUSE B-03 W

Der Text und die Abbildungen entsprechen dem technischen Stand bei Drucklegung, Änderungen sind vorbehalten. Alle Angaben sind ohne Gewähr. Für Schäden aus unsachgemäßer Einbau/Montage wird ausgeschlossen. ©enwitec electronic GmbH & Co. KG

Densys pv5 | Wir liefern. Sie bauen. Den Rest macht die Sonne. | Diese Daten stehen bereit auf www.densys-pv5.de

EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Das Produkt,	Bezeichnung:	enwitec BAT FUSE B-03 W
	Artikelnummer:	**10015463**
	Hersteller:	**enwitec electronic GmbH & Co. KG** **Scherrwies 2** **84329 Rogglfing**
	Beschreibung:	**Batterieabsicherung**

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

EN 61439-1	**Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen**
EN 61439-2	**Energie-Schaltgerätekombinationen**
VDE-AR-E 2510-2	**Stationäre elektrische Energiespeichersysteme**

und entspricht den Bestimmungen der folgenden EG-Richtlinien(n):

Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU

Stoffverbote 2011/65/EU (RoHS)

Jahr der Anbringung der CE-Kennzeichnung: **2016**

Ausstelldatum: **21.10.2016**

enwitec electronic GmbH & Co. KG

Name / Unterschrift

Johann Wimmer
Geschäftsführung

Der Text und die Abbildungen entsprechen dem technischen Stand bei Drucklegung, Änderungen sind vorbehalten. Alle Angaben sind ohne Gewähr und können nach Erscheinen dieses Dokuments nicht mehr aktuell sein. Ansprüche aus Fehlinformationen sind ausgeschlossen. ©enwitec electronic GmbH & Co. KG

Densys pv5 | Wir liefern. Sie bauen. Den Rest macht die Sonne. | Diese Daten stehen bereit auf www.densys-pv5.de