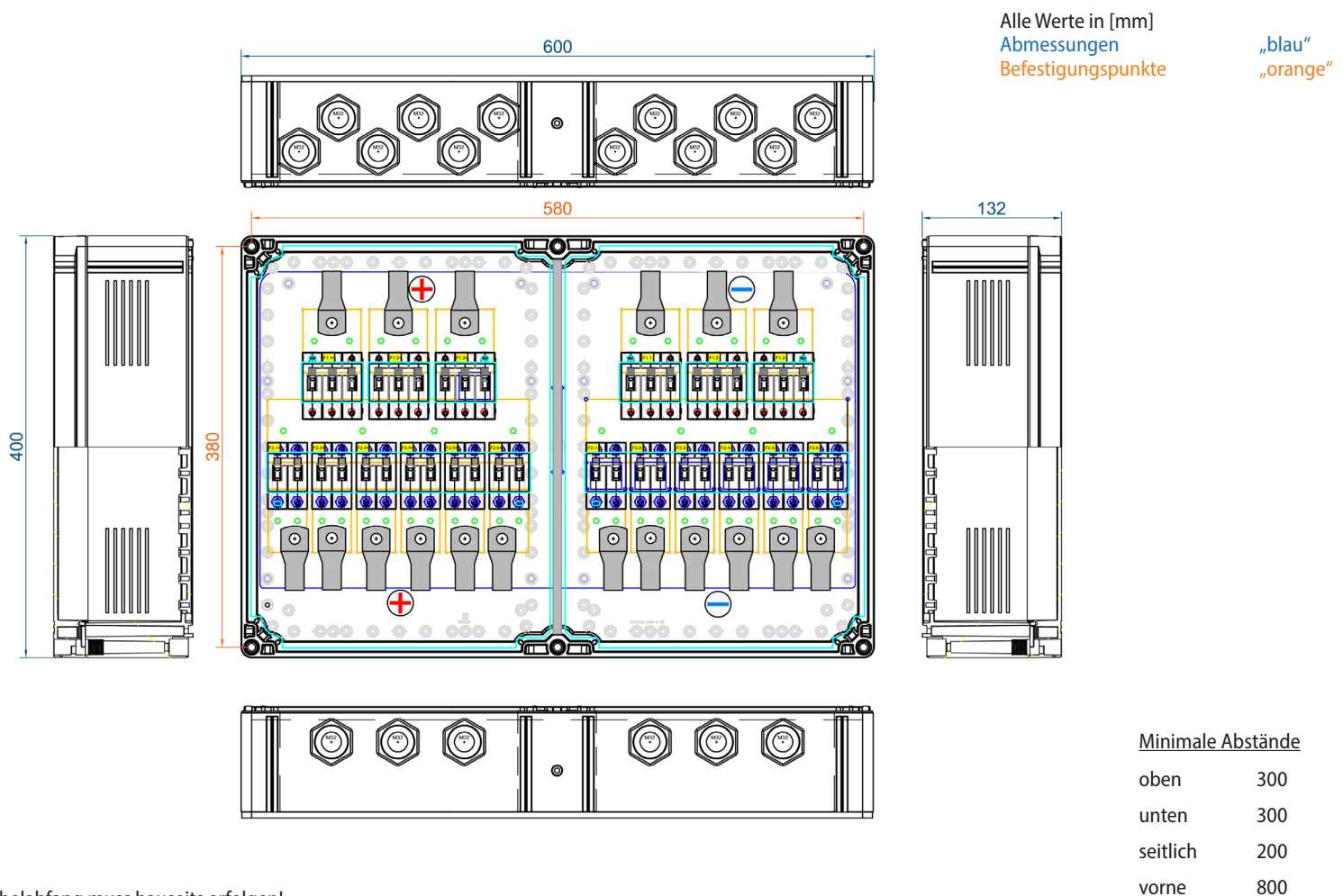


Batterieabsicherung mit thermisch-magnetischen Schutzschaltern

Bat Breaker-BYD_LVLPR_6xAcc_3xCharg_KS_exsf

Art.Nr. 10015452

Bezeichnung	Bat Breaker-BYD_LVLPR_6xAcc_3xCharg_KS_exsf
Anwendung	Batterieabsicherung „BAT BREAKER“ für das Energiespeichersystem von BYD „Battery-Box Premium LVL“
Anzahl der Batterielader / Inverter	Max. 3 x Sunny Island
Anzahl der Energiespeicher	Max. 6 x BYD Battery-Box Premium LVL
Allgemeine Hinweise	- Sollte die Batterieabsicherung für andere Systeme verwendet werden, so ist die Eignung der verwendeten Schutzschalter (Nennwert, Auslösecharakteristik) nicht sichergestellt! Halten Sie in diesem Fall Rücksprache mit dem Systemhersteller und/oder dem Hersteller des Batterieladers/Inverters. - Kabelschuhe nicht im Lieferumfang enthalten



Kabelabfang muss bauseits erfolgen!

LIEFERUMFANG

Anzahl	Bezeichnung	Anzahl	Bezeichnung
1	Allgemeine Installationsanleitung	18	Kabelverschraubung M32 inkl. Gegenmutter
		4	Würgenippel M32



enwitec electronic GmbH

Scherrwies 2 | 84329 Wurmansquick | Tel. +49 8725 9664-0
Mail info@enwitec.eu | www.enwitec.eu

Stand: Dezember 2021

10015452_Datenblatt_Bat Breaker-BYD_LVLPR_6xAcc_3xCharg_KS_exsf

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

Batterieabsicherung mit thermisch-magnetischen Schutzschaltern

Bat Breaker-BYD_LVLPR_6xAcc_3xCharg_KS_exsf

Art.Nr. 10015452

TECHNISCHE DATEN

• zutreffend / - nicht zutreffend

NENNWERTE

Bemessungsspannung	[VDC]	60
Bemessungsstrom/Peak Ausgangsstrom	[A]	Kompatibel zu BYD Battery-Box Premium LVL
Schaltbarer maximaler Kurzschlussstrom	[kA]	10

Lader

Nennstrom Schutzschalter	[A]	250 pro Potenzial
Auslösecharakteristik Schutzschalter		„DC Long Delay“

Akku

Nennstrom Schutzschalter		250 pro Potenzial
Auslösecharakteristik Schutzschalter		„DC Long Delay“

ANSCHLUSS ENERGIESPEICHER

Anzahl der möglichen Akkus (parallel)		6
---------------------------------------	--	---

Leitungseinführungen

Verschraubungen (EN 62444)		M32
Klemmbereich (von - bis)	[Ømm]	15 - 25
Max. Leitungslänge		siehe Hersteller

Anschlüsse

Anschlusstyp		Englaschenrohr- kabelschuh M10
Max. Leiterquerschnitt (Cu)	[mm²]	95
Leitermaterial		Kupfer
Anzugsdrehmoment	[Nm]	23 - 28

ANSCHLUSS LADER

Anzahl der möglichen Akkus (parallel)		3
---------------------------------------	--	---

Leitungseinführungen

Verschraubungen (EN 62444)		M32
Klemmbereich (von - bis)	[Ømm]	15 - 25
Max. Leitungslänge		siehe Hersteller

Anschlüsse

Anschlusstyp		Englaschenrohr- kabelschuh M10
Max. Leiterquerschnitt (Cu)	[mm²]	95
Leitermaterial		Kupfer
Anzugsdrehmoment	[Nm]	23 - 28

ALLGEMEIN

Maße BxHxT (ohne Verschraubungen)	[mm]	600 x 400 x 132
Gewicht, ca.	[kg]	14,5
Betriebstemperaturbereich	[°C]	0...+45
Temperatur - Transport/Lagerung (24 Std. 70°C)	[°C]	-25...+55
Luftfeuchte - kondensierend erlaubt	•/-	-
Luftfeuchte - zulässiger Bereich	[%]	5...85
Max. Aufstellhöhe über N.N.	[m]	2000
Schutzart IP (EN 60529)		31
Outdoor-Eignung (geschützter Bereich)	•/-	-
Schutzklasse (EN 61140)		II
Gehäusematerial		Polycarbonat
RoHS-konform (2011/65/EU)	•/-	•
Gehäusefarbe		RAL7035
Deckel		transparent
Montageart		Wandmontage
Verschlusstyp		Schraubverschluss

SONSTIGES

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

Batterieabsicherung mit thermisch-magnetischen Schutzschaltern

Bat Breaker-BYD_LVLPR_6xAcc_3xCharg_KS_exsf

Art.Nr. 10015452

EG-KONFORMITÄTSEKLRUNG

Das Produkt,	Bezeichnung:	Bat Breaker-BYD_LVLPR_6xAcc_3xCharg_KS_exsf
	Artikelnummer:	10015452
	Hersteller:	enwitec electronic GmbH Scherrwies 2 84329 Rogglfing
	Beschreibung:	Batterieabsicherung für PV-Energiespeichersysteme

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: 2020

Ausstelldatum: 03.09.2020

enwitec electronic GmbH



Name / Unterschrift

Johann Wimmer
Geschäftsführung



enwitec electronic GmbH

Scherrwies 2 | 84329 Wurmansquick | Tel. +49 8725 9664-0
Mail info@enwitec.eu | www.enwitec.eu

Stand: Dezember 2021

10015452_Datenblatt_Bat Breaker-BYD_LVLPR_6xAcc_3xCharg_KS_exsf