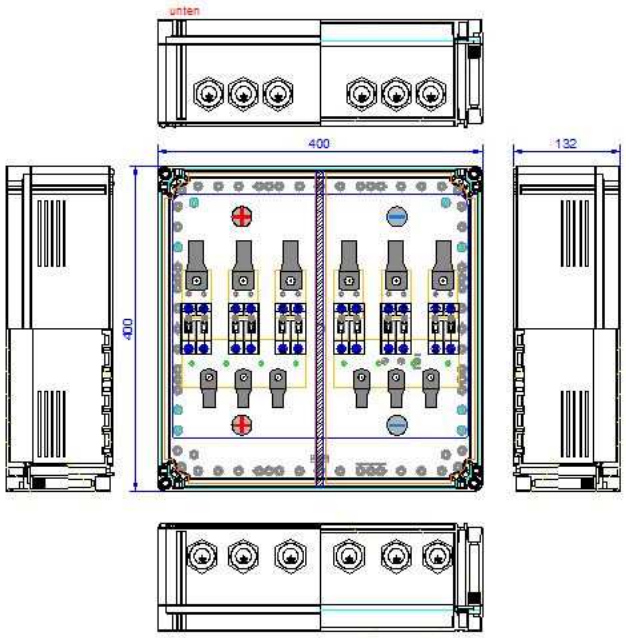
DATENBLATT
Batterieabsicherung

enwitec-Artikel-Nr.	10011585
Kunden-Artikel-Nr.	BMZ Nr. 30342
Bezeichnung	enwitec BAT BREAKER-Spec.BMZ-EU-3xAccu-3xCharger
Anwendung	Batterieabsicherung „BAT BREAKER“ für das PV-Energiespeichersystem mit Batterielader/Inverter
Anzahl und Typ der Batterielader/Inverter: Anzahl und Typ der Energiespeicher: Allgemeiner Hinweis:	max. 3 Sunny Island außer SI 8.0 im off-grid Modus max. 3x BMZ Sollte ein anderer Batterielader/Inverter verwendet werden, muss die Eignung der verwendeten Schutzschalter (Nennwert, Auslösecharakteristik) von der Fa. BMZ geprüft werden. Kabelschuhe sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Verbauabstände:

Nach oben und unten min. :
300 mm
Nach links und rechts min.:
200 mm
Nach vorne min.:
800 mm

Kabelabfang:
Muss bauseits erfolgen!



Lieferumfang			
Bezeichnung	Artikel-Nr.	Stück	Bemerkung
Kabelverschraubung M32x1,5	10008647	12	
Mutter M32x1,5	10000724	12	
Würgenippel M32*1,5	10008835	2	

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.

DATENBLATT
Batterieabsicherung

TECHNISCHE DATEN

Bemessungsspannung	[VDC]	75
Bemessungsstrom	[A]	Kompatibel zu BMZ Energy Storage System
Nennstrom Schutzschalter für Lader	[A]	200 A pro Potenzial
Auslösecharakteristik Schutzschalter für Lader		DC – „träge“
Nennstrom Schutzschalter für Akku	[A]	-
Auslösecharakteristik Schutzschalter für Akku		-
Schaltbarer max. Kurzschlussstrom	[kA]	10

Anschluss der Akkus (Abgang nach unten)

Anzahl der möglichen Akkus (parallel)		3	
Leitungseinführungen			
Verschraubungen (EN 62444)	•/-	• (6 – M32)	
Klemmbereich (von-bis)	[Ø mm]	13 - 21	
Anschlüsse/Klemmen			
Leitermaterial		Kupfer	
"+" Potenzial / "-" Potenzial		+PLUS	-MINUS
Schraube für Kabelschuhe		6x M8	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	13 - 18	
Max. Leiterquerschnitt	[mm²]	50	
Leitungslänge max. (auf Anfrage)	[m]	3	
Leiteranschlussklemmen	[mm²]	-	-
Abisolierlänge	[mm]	-	-
Leiterquerschnitt:	[mm²] AWG	- -	- -
Leitungslänge max. (auf Anfrage)	[m]	-	-
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-	-

Ausgang (zum Lader Abgang nach oben)

Anzahl der Batterielader/Inverter		3 Sunny Island	
Leitungseinführungen			
Verschraubungen (EN 50262)	•/-	• (6 – M32)	
Klemmbereich (von-bis)	[Ø mm]	13 – 21	
Anschlüsse/Klemmen			
Leitermaterial		Kupfer	
"+" Potenzial / "-" Potenzial		+PLUS	-MINUS
Schraube für Kabelschuhe		6x M10	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	23 - 28	
Max. Leiterquerschnitt	[mm²]	95	
Leitungslänge max. (auf Anfrage)	[m]	3	
Leiteranschlussklemmen	[mm²]	-	-
Abisolierlänge	[mm]	-	-
Leiterquerschnitt:	[mm²] AWG	- -	- -
Leitungslänge max. (auf Anfrage)	[m]	-	-
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-	-

ALLGEMEIN

Anzahl der Gehäuse für 1 Einheit		1
Maße (BxHxT)	[mm]	1x400*400*132 (ohne Verschraubungen)
Gewicht	[kg]	ca. 8,0
Betriebstemperaturbereich	[°C]	0..+45
Temperatur - Transport/Lagerung	[°C]	-25..+55 (24 Std.70°C)
Luftfeuchte-kondensierend erlaubt	•/-	-
Luftfeuchte - zulässiger Bereich	[%]	85
max. Aufstellhöhe über N.N. (erweiterter Bereich auf Anfrage)	[m]	2000
Schutzart IP	(EN 60529)	31
Outdoor-Eignung	•/-	-
Aufstellungsart		geschützt gegen senkrecht tropfendes Wasser
geschützter Bereich: keine direkte Sonneneinstrahlung, es sind jedoch die klimatischen Auswirkungen auf die eingebauten Betriebsmittel zu beachten!		
Schutzklasse	(EN 61140)	II
Gehäusematerial		Polycarbonat glasfaserverstärkt
RoHS-konform	(2011/65/EU)	•
Gehäusefarbe		Unterteil ähnlich RAL7035
Deckel		Polycarbonat transparent
Montageart		Wandmontage
Verschluss-Typ		Schraubverschluss

Sonstiges

Zolltarifnummer	85371098

Ersatzteile

	Artikel-Nr.

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.