

DATENBLATT

Batterieabsicherung

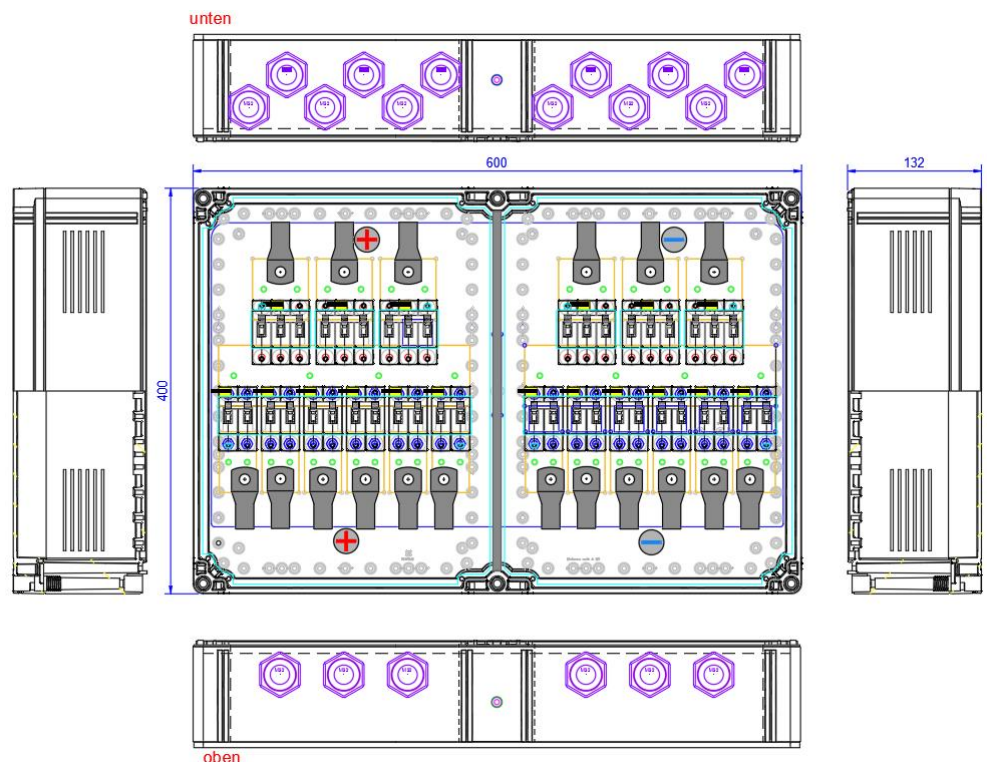
mit magnetisch-hydraulischen Schutzschaltern

enwitec-Artikel-Nr.	10015452
Kunden-Artikel-Nr.	
Bezeichnung	Bat Breaker-BYD_LVLPR_6xAcc_3xCharg_KS_exsf
Anwendung	Batterieabsicherung „BAT BREAKER“ für das Energiespeichersystem von BYD „Battery-Box Premium LVL“
Anzahl und Typ der Batterielader/Inverter:	Max. 3x Sunny Island
Anzahl und Typ der Energiespeicher:	Max. 6x BYD Battery-Box Premium LVL
Allgemeine Hinweise:	<ul style="list-style-type: none"> - 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

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
Allgemeine Installationsanleitung	10015558	1	
Pflitsch Kabelverschraubung M32x1,5	10011807	18	
Mutter M32x1,5	10000724	18	
Würgenippel M32x1,5	10008835	4	

DATENBLATT

Batterieabsicherung mit magnetisch-hydraulischen Schutzschaltern

TECHNISCHE DATEN

• zutreffend / - nicht zutreffend

Bemessungsspannung [VDC]	60
Bemessungsstrom/Peak Ausgangsstrom [A]	Kompatibel zu BYD Battery-Box Premium LVL
Nennstrom Schutzschalter für Lader [A]	250 A pro Potenzial
Auslösecharakteristik Schutzschalter für Lader	„DC Long Delay“
Nennstrom Schutzschalter für Akku [A]	250 A pro Potenzial
Auslösecharakteristik Schutzschalter für Akku	„DC Long Delay“
Schaltbarer max. Kurzschlussstrom [kA]	10
Anschluss der Akkus (Abgang nach Unten)	
Anzahl der möglichen Akkus (parallel)	6
Leitungseinführungen	
Verschraubungen (EN 62444)	M32
Klemmbereich (von-bis) [Ømm]	15 - 25
Anschlüsse	
Leitermaterial	Cu
Leitungslänge maximal [m]	Siehe Herstellerhinweise
"+" Potenzial / "-" Potenzial	+PLUS -MINUS
Schraube für Kabelschuhe	M10 M10
Kabelschuhtyp/max. Leitungsquerschnitt [mm²]	Englaschenrohr-kabelschuhe/95 mm²
Leiteranschlussklemmen [mm²]	- -
Abisolierlänge [mm]	- -
Anzugsdrehmoment [Nm]	23 – 28
Anschluss der Lader (Abgang nach Oben)	
Anzahl der Batterielader/Inverter	3
Leitungseinführungen	
Verschraubungen (EN 62444)	M32
Klemmbereich (von-bis) [Ømm]	15 - 25
Anschlüsse	
Leitermaterial	Cu
Leitungslänge maximal [m]	Siehe Herstellerhinweise
"+" Potenzial / "-" Potenzial	+PLUS -MINUS
Schraube für Kabelschuhe	M10 M10
Kabelschuhtyp/max. Leitungsquerschnitt [mm²]	Englaschenrohr-kabelschuhe/95 mm²
Leiteranschlussklemmen [mm²]	- -
Abisolierlänge [mm]	- -
Anzugsdrehmoment [Nm]	23 – 28

ALLGEMEIN

Anzahl der Gehäuse für 1 Einheit	1
Maße (BxHxT) (ohne Verschraubungen) [mm]	600x400x132
Gewicht [kg]	ca. 14,5
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. [m]	2000
Schutzart IP (EN 60529)	31
Outdoor-Eignung (geschützter Bereich) •/-	-
Besondere Hinweise: -nur Innenbereich -geschützt gegen senkrecht tropfendes Wasser	
Schutzklasse (EN 61140)	II
Gehäusematerial	Polycarbonat
RoHS-konform (2011/65/EU)	•
Gehäusefarbe	Unterteil Ähnlich RAL7035
Deckel	Transparent
Montageart	Wandmontage
Verschlussstyp	Schraubverschluss
Sonstiges	
Zolltarifnummer	85371098
Ersatzteile	
	Artikel-Nr.