

DATENBLATT

Batterieabsicherung

mit magnetisch-hydraulischen Schutzschaltern

enwitec-Artikel-Nr.	10015451
Kunden-Artikel-Nr.	
Bezeichnung	Bat Breaker-BYD_LVLPR_3xAcc_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. 3x 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

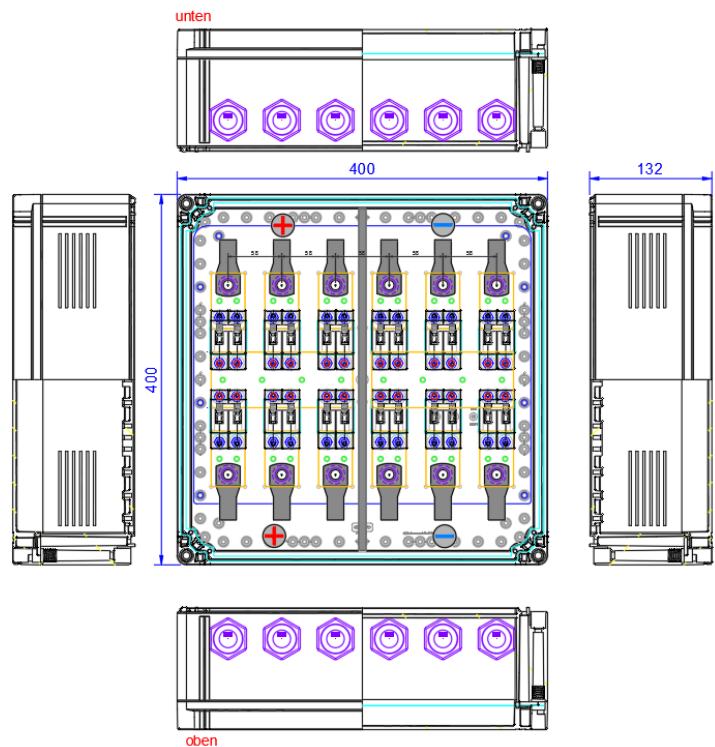
Verbauabstände:

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	12	
Mutter M32x1,5	10000724	12	
Würgenippel M32x1,5	10008835	2	

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)		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	[mm ²]	Englaschenrohr-kabelschuhe/95 mm ²
Leiteranschlussklemmen	[mm ²]	- -
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	[mm ²]	Englaschenrohr-kabelschuhe/95 mm ²
Leiteranschlussklemmen	[mm ²]	- -
Abisolierlänge	[mm]	- -
Anzugsdrehmoment	[Nm]	23 – 28

ALLGEMEIN

Anzahl der Gehäuse für 1 Einheit		1
Maße (BxHxT) (ohne Verschraubungen)	[mm]	400x400x132
Gewicht	[kg]	ca. 8
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.