



BAT-BREAKER -SLIM

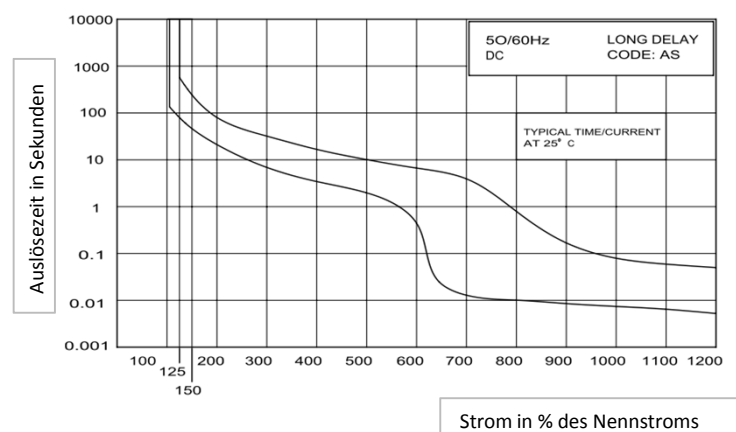
Absicherung für Batteriesysteme

- Für 1 Batterielader/Batteriewechselrichter und bis 2 Batteriestränge
- Innovativer magnetisch-hydraulischer Überstrom- und Kurzschlusschutz in „+“ und „-“
- CE/UL-Konform - Schalter mit VDE Approbation
- Kleine Gehäusegrößen durch reduzierte Verluste
- **Keine** Kabelschuhe oder Aderendhülsen für Anschluss notwendig!

Artikel-Nr.	10011138	10011033	10011139
Typ	BAT-BREAKER -SLIM 150-		
Elektrische Daten	BAT-BREAKER -SLIM 200-		
Anzahl Batterie-Lader/-Wechselrichter	1		
Anzahl Akku-Parallelstränge	2		
Max. DC-Spannung	75V		
Nennstrom Schutzschalter	150A	200A	250A
Dauerbetriebsstrom	120A	160A	200A
max. Betriebsstrom für 30 Minuten	135A	180A	225A
Auslösecharakteristik	DC - "träge" - siehe Kennlinie		
schaltbarer max. Kurzschlussstrom	10kA (siehe Installationsanleitung!)		
Anschlüsse (Schienenklemmen)			
Vom Lader/Wechselrichter	1 x 16mm ² -120mm ² pro Potenzial		
Zum Akku	2 x 16mm ² -120mm ² pro Potenzial		
Gehäuse			
Schutzart	IP65 mit Druckausgleichsventil		
Schutzklasse	II		
Abmessungen (BxHxT)	188x378x130(mm)		
Material	Polycarbonat - Unterteil RAL7035; Oberteil transparent		
Montageart	Wandmontage		
Leitungseinführungen (Kabelverschraubung Kunststoff metrisch)			
Vom Lader/Wechselrichter	M32 (Klemmbereich 13-21mmØ)		
Zum Akku	M32 (Klemmbereich 13-21mmØ)		
Umgebungsbedingungen für Betrieb			
relative Luftfeuchtigkeit	5%...95%		
Temperaturbereich	-25°C... +45°C (kurzzeitig 50°C)		
Sonstiges			
Gewicht	3,7Kg		



Abb. „Slim“



enwitec electronic GmbH & Co.KG

Scherrwies 2
84329 Rogglfing
Deutschland

Telefon +49 8725 9664-0
Telefax +49 8725 9664-96
info@enwitec.eu
www.enwitec.eu



engineering with innovations

März 2016. Änderungen der Daten ohne Vorankündigung vorbehalten. Abbildungen können vom Original abweichen!
Irrtum vorbehalten! ©enwitec electronic GmbH & Co.KG

16_03_02 Speichersysteme Sony



BAT-BREAKER -BIG

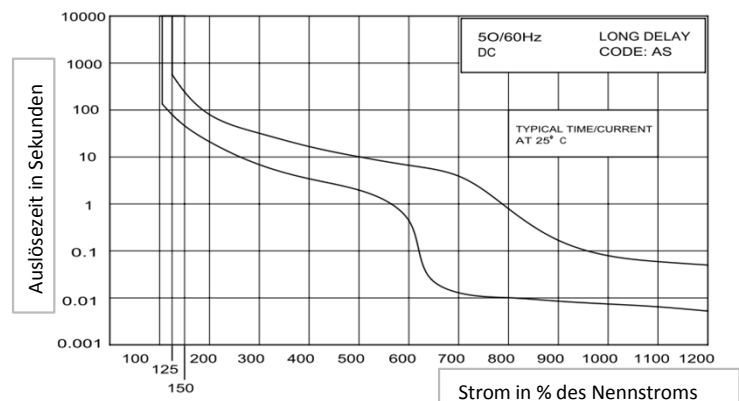
Absicherung für Batteriesysteme

- Für 3 Batterielader/Batteriewechselrichter und bis 3 Batteriestränge
- Innovativer magnetisch-hydraulischer Überstrom- und Kurzschlusschutz in „+“ und „-“
- CE/UL-Konform - Schalter mit VDE Approbation
- Kleine Gehäusegrößen durch reduzierte Verluste
- **Keine** Kabelschuhe oder Aderendhülsen für Anschluss notwendig!

Artikel-Nr.	10011140	10011034	10011141
*mit Option "Spannungsabgriff" -BIG xxxVT-	10011142	10011143	10011144
Typ	BAT-BREAKER -BIG 150-	BAT-BREAKER -BIG 200-	BAT-BREAKER -BIG 250-
<u>Elektrische Daten</u>			
Anzahl Batterie-Lader/-Wechselrichter		3	
Anzahl Akku-Parallelstränge		3	
Max. DC-Spannung		75V	
Nennstrom Schutzschalter	3x150A	3x200A	3x250A
Dauerbetriebsstrom	3x120A	3x160A	3x200A
max. Betriebsstrom für 30 Minuten	3x135A	3x180A	3x225A
Auslösecharakteristik		DC - "träge" - siehe Kennlinie	
schaltbarer max. Kurzschlussstrom		10kA (siehe Installationsanleitung!)	
<u>Anschlüsse (Schienenklemmen)</u>			
Vom Lader/Wechselrichter		3 x 16mm ² -120mm ² pro Potenzial	
Zum Akku		3 x 16mm ² -120mm ² pro Potenzial	
<u>Gehäuse</u>			
Schutzart		IP65 mit Druckausgleichsventil	
Schutzklasse		II	
Abmessungen (BxHxT)		400x500x200(mm)	
Material		GF-verstärktes Polyester, ähnlich RAL 7035	
Montageart		Wandmontage	
<u>Leitungseinführungen (Kabelverschraubung Kunststoff metrisch)</u>			
Vom Lader/Wechselrichter		M32 (Klemmbereich 13-21mmØ)	
Zum Akku		M32 (Klemmbereich 13-21mmØ)	
Option Spannungsabgriff*		M16 (Klemmbereich 4,5-10mmØ)	
<u>Umgebungsbedingungen für Betrieb</u>			
relative Luftfeuchtigkeit		5%...95%	
Temperaturbereich		-25°C... +45°C (kurzzeitig 50°C)	
<u>Sonstiges</u>			
Gewicht		13Kg	
Option Spannungsabgriff für externe Geräte*		ja (8A Sicherung in +/- Potenzial)	



Abb. „Big“



enwitec electronic GmbH & Co.KG

Scherrwies 2
84329 Rogglfing
Deutschland

Telefon +49 8725 9664-0
Telefax +49 8725 9664-96
info@enwitec.eu
www.enwitec.eu



engineering with innovations

März 2016. Änderungen der Daten ohne Vorankündigung vorbehalten. Abbildungen können vom Original abweichen!
Irrtum vorbehalten! ©enwitec electronic GmbH & Co.KG

16_03_02 Speichersysteme Sony