



enwi Battery Backup Distribution 1PH und 3PH

Offiziell im SMA Planungsleitfaden gelistet!

Für das SMA-„Flexible Storage System“ mit dem SI 6.0H/8.0H



enwi Battery Backup Distribution

Für das SMA-„Flexible Storage System“ mit dem SI 6.0H/8.0H

Die „Battery Backup Distribution“ ist eine Umschalteneinrichtung für das SMA-„Flexible Storage System“, funktionsfähig ab SMA Sunny Island 6.0H/8.0H Firmwarestand 3.0.

Die Battery Backup Distribution trennt bei Netzausfall die angeschlossene PV-Anlage und die angeschlossenen Verbraucher sicher allpolig vom öffentlichen Stromnetz.

Technische Daten

1PH Battery Backup Distribution

Nennspannung	230/400V AC
Frequenz	50/60Hz ±5%
Max. Anzahl Sunny Island's 6.0H/8.0H	1 (1-phasig)
Zulässige Netzform	TT/TN-S
Max. prospektiver* Kurzschlussstrom	10KA (ohne Energy-Meter); 6KA (mit Energy-Meter)
Max. netzseitige Vorsicherung	63A
Max. zulässige thermische Durchgangsleistung (3-phasige Nennleistung)	20KW
Betriebstemperaturbereich	-25°C ... +40°C
Relative Luftfeuchtigkeit	5% ... 95%
Schutzklasse II	
Schutzart (n. IEC 60529)	IP65
Abmessungen BxHxT	448 x 622 x 161 (mm)
Gewicht ca.	11,5Kg
Produkt-Standard (Norm)	IEC/EN61439-1 (DE: VDE 0660-600-1)

3PH Battery Backup Distribution

Nennspannung	230/400V AC
Frequenz	50/60Hz ±5%
Max. Anzahl Sunny Island's 6.0H/8.0H	3 (3-phasig)
Zulässige Netzform	TT/TN-S
Max. prospektiver* Kurzschlussstrom	10KA (ohne Energy-Meter); 6KA (mit Energy-Meter)
Max. netzseitige Vorsicherung	63A
Max. zulässige thermische Durchgangsleistung (3-phasige Nennleistung)	35KW
Betriebstemperaturbereich	-25°C ... +40°C
Relative Luftfeuchtigkeit	5% ... 80%
Schutzklasse II	
Schutzart (n. IEC 60529)	IP54
Abmessungen BxHxT	448 x 822 x 161 (mm)
Gewicht ca.	13,0Kg
Produkt-Standard (Norm)	IEC/EN61439-1 (DE: VDE 0660-600-1)

* prospektiver Kurzschlussstrom ist der max. unbeeinflusste Dauer Kurzschlussstrom des Netzanschlusses



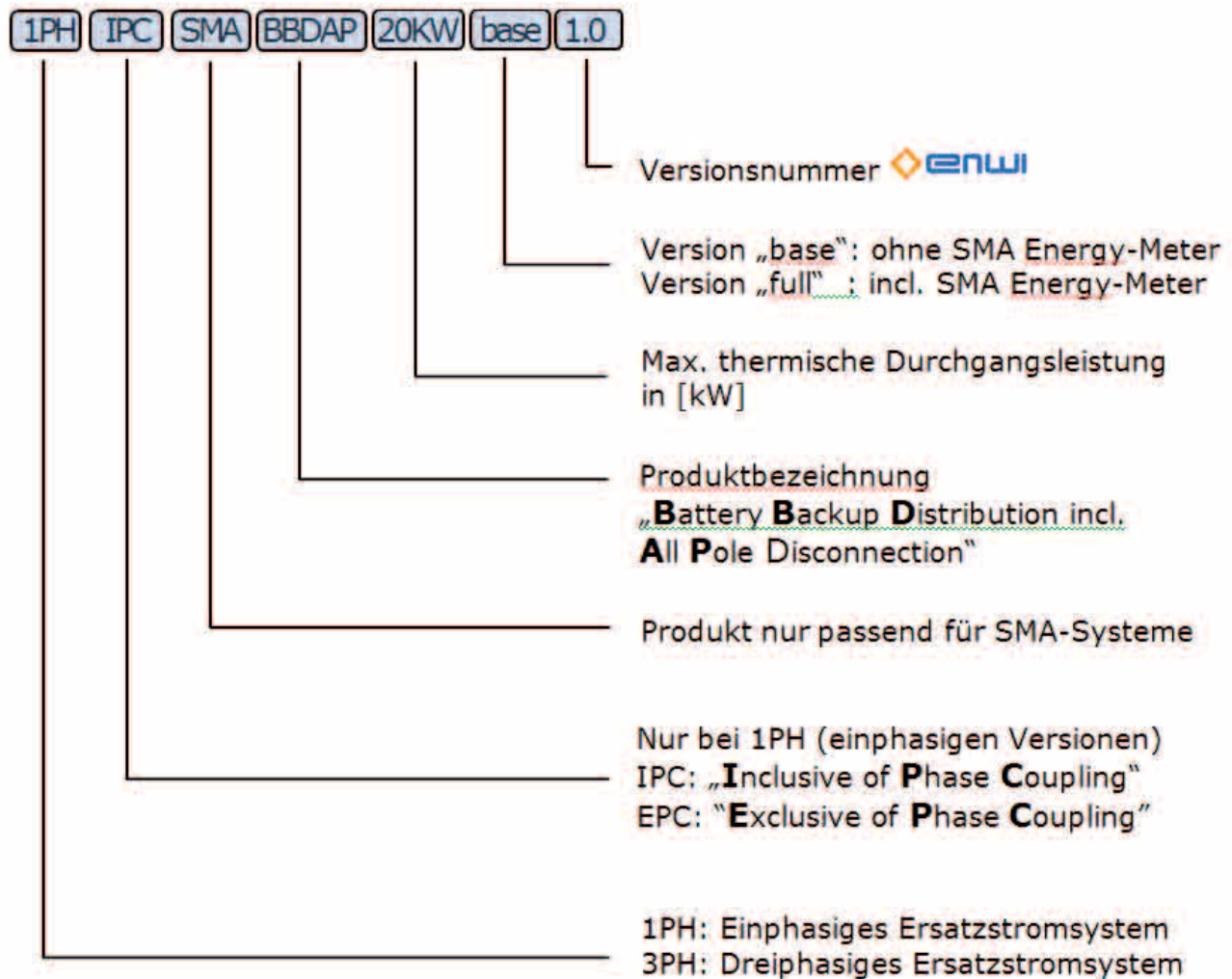
Abb. 1PH



Abb. 3PH



Bezeichnungen (enwi-etec-Matchcode) für die Umschalteneinrichtungen



enwi

enwi-etec GmbH

Scherrwies 2
84329 Rogglfing
Deutschland
Telefon +49 8725 9664-0
Telefax +49 8725 9664-96
info@enwi-etec.com
www.enwi-etec.com

Niederlassung Frankreich

58 Avenue de Wagram
75017 Paris
Frankreich
Telefon +33 786 638126
info@enwi-etec.com
www.enwi-etec.com



engineering with innovations