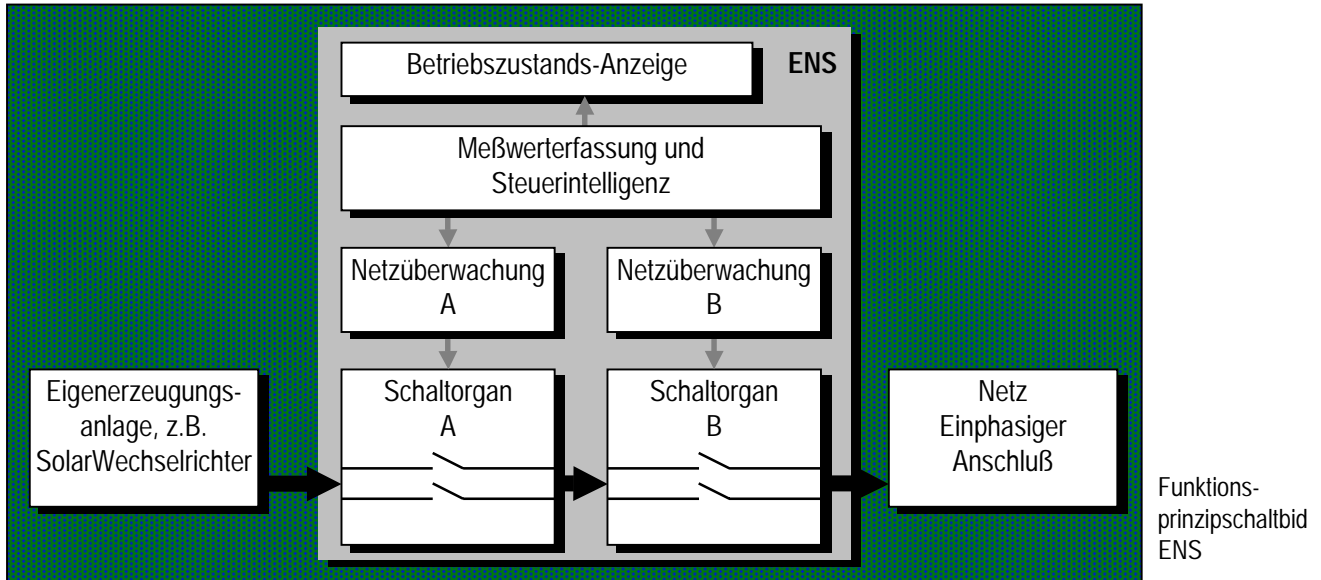




## Technische Information ENS

### Einphasige Netzüberwachung und Netzkopplungs - Komplettbaustein Typ DMEN



| Meßwert            | Auslösbereich       | Einheit         | Messtoleranz   |               |
|--------------------|---------------------|-----------------|----------------|---------------|
|                    |                     |                 | typisch        | maximal       |
| Netzimpedanz       | 1,25 - 1,75         | $\Omega$        | $\pm 4 \%$     | $\pm 6 \%$    |
| Netzimpedanzsprung | $\Delta Z \geq 0,5$ | $\Omega$        |                |               |
| Netzfrequenz       | 49,8 - 50,2         | Hz              | $\pm 0,005 \%$ | $\pm 0,01 \%$ |
| Netzspannung       | 195,5 - 253         | V AC, $TrueRMS$ | $\pm 1,5 \%$   | $\pm 2 \%$    |

**Sonstige Daten**

Schaltleistung Last max. 4,6 kVA (5 kWp), bzw. 277 V AC / 20A  
 Schaltleistung Melderelais, potentialfrei max. 1,5 kVA bzw. 250 V AC / 6A, 1 x Schließer  
 Betriebsanzeige LED grün: Netz LED gelb: ENS ein  
 Gehäuse DIN-Hutschienengehäuse für Verteilereinbau, Breite 9 TE, IP20, (BxHxT) 150 x 75 x 62,5 mm  
 Umgebungstemperaturbereich 0°C bis 40°C  
 Anschluss-Querschnitte Starr 02, - 4 mm<sup>2</sup>, flexibel 0,2 - 2,5 mm<sup>2</sup>

Kommunikations-Schnittstelle für Modulwechselrichtersystem DMI serienmäßig integriert

Absicherung über zusätzlichen LS-Schalter (B-Charakteristik) erforderlich. Bemessung entsprechend Anlagenleistung der Photovoltaik- bzw. Eigenerzeugungsanlage.

Technische Daten  
ENS

