



## SAN Load Resistor Water Cooled

### Application:

The power output depends on the generator RPM and the power delivered to the grid. Thus, it also depends of the wind speed and the turbulence of the wind. The resistance unit must withstand great power variations.

### Technical data:

Power:	0-1000V
Nom.:	30kW - 300kW
Load for control purpose:	50W - 1kW
Continuous power:	80kW
5 seconds overload:	2MW 10 times with 1000msec interval

## SAN Belastungswiderstand Wassergekühlt

### Anwendung:

Dämpfung kurzzeitiger Last-Spitzen.

Die Belastungsaufnahme des Widerstands ist abhängig von der Drehzahl des Rotors und der Leistung die ans Netzwerk abgegeben werden kann, sowie von der herrschenden Windgeschwindigkeit und eventuell auftretenden Turbulenzen.

Der Widerstand ist in der Lage, große Laständerungen aufzunehmen.

### Technische Daten:

Spannung:	0-1000V
Nenn-Leistung:	30kW - 300kW
Steuerleistung:	50W - 1kW
Dauerleistung:	80kW
Max. Last über 5 sec:	180kW
Max. Last über 10 sec:	2MW, 10 x im 1 sec Intervall