

<b>Bezeichnung</b>	ERS-2000/3-4-54-G1	
<b>Oxni Code</b>	8B86	Energie Rückgewinnungs System
<b>Für Soforthilfe</b>	<a href="mailto:info@oxni.ch">info@oxni.ch</a> <a href="tel:+41525510040">+41 52 551 00 40</a>	<b>Für Reparaturen</b>
		Oxni GmbH Klosterstrasse 34 8406 Winterthur

Es müssen die Hinweise aus dem mitgelieferten Produkthandbuch beachtet werden!

<b>Abmessung</b>	Gerät
Breite [mm]	112
Höhe [mm]	434
Tiefe [mm]	92

### Anschluss

Für den Anschluss an einen Zwischenkreis mit ungesteuerter Gleichrichterbrücke (B6U)  
Mit integrierten EMV-Massnahmen für den direkten Netzanschluss  
Es können mehrere Geräte parallel geschaltet werden

### Umgebung

Temperatur	0..+40 °C
Schutzart	IP54
Gewicht	2.3 kg

### Elektrische Daten

Anschlussspannung	3x350-480 Vac
Netzfrequenz	50/60 Hz
Verlust Standby	4 W
max. Verlust	40 W
Spitzenleistung	5 kW
Wirkungsgrad	98 %

### S3-Betrieb

Leistung	5 kW
Einschaltdauer	35 %

### S1-Betrieb

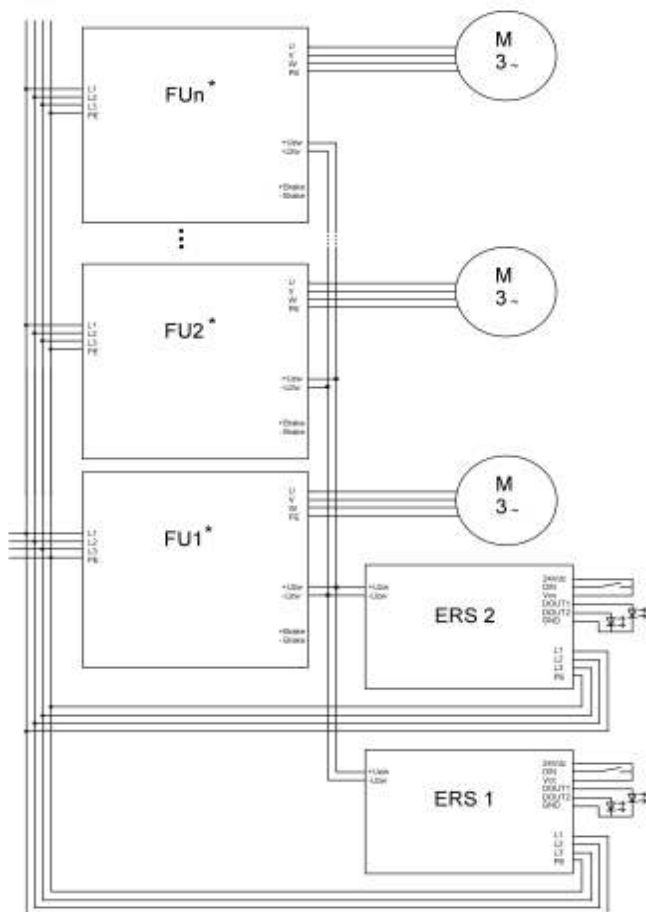
Leistung	2 kW
Einschaltdauer	100 %

### Sicherheitsbremswiderstand

Widerstand	100 Ω
Leistung	100 W
Einschaltschwellen	540-780 Vdc



## Anschluss



Einstelle Rückspeiseschwelle

Schalter	VDC
0	540
1	560
2	580
3	600
4*	620
5	640
6	660
7	680
8	700
9	720
A	740
B	760
C	780

\*Auslieferungszustand

Netzanschluss	PE	Schutzleiter
rechtsdrehend	L1	L1
	L2	L2
	L3	L3

DC-Bus	-UZW	DC-Bus -
	BR	Interner Bremswiderstand
	+UZW	DC-Bus +

Logik	1	24Vdc Ausgabe
	2	<b>Freigabe</b>
	3	Speisung Ausgänge
	4	Betriebsbereit
	5	Rückspeisen aktiv
	6	<b>Ground</b>



## Linksammlung

ERS	Zeichnung	<a href="#">Link</a>
ERS	Betriebsanleitung	<a href="#">Link</a>
ERS	CE Zertifikat	<a href="#">Link</a>
Oxni	Shop	<a href="#">Link</a>
Oxni		<a href="#">Link</a>

