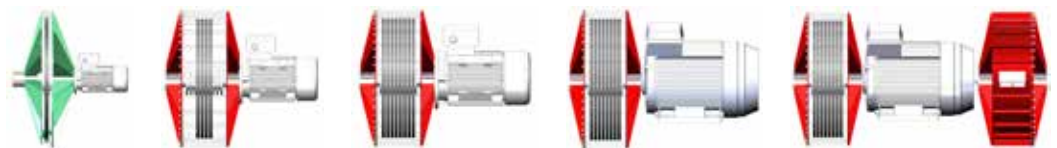


dynamic future

Technische Daten



Type	20/1	80/4	250/8	1M/8	1M/16
------	------	------	-------	------	-------

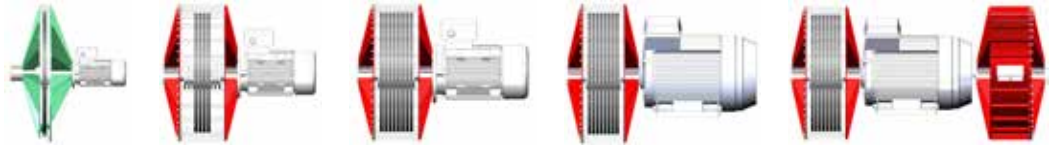
Allgemeine Daten

Maße (L/2000/2000), mm	2000	2500	3000	4000	5000
Empf. Containerausführung	10 ft.	10-20 ft.	20 ft.	20 ft.	20 ft.
Gewicht ohne Aufbau, t	ca. 1	ca. 2	ca. 5	ca. 6	ca. 10
Anforderungen	stapelfähig, ebenerdig, nicht über Geschoss platzierbar				
Netzformkompatibel	✓	✓	✓	✓	✓
Spannungsbereich, kV	0,4	0,4	0,4	ab 0,4 (systemabhängig)	
Schutzart	IP 54				
Umgebungstemperatur	-40 bis +80 °C				

Unit-Daten

Anzahl Scheiben	1	4	8	8	16
Leistung, kW	20	80	250	1000	1000
Energieinhalt, netto, kWh	5	20	40	40	80
Energieverbrauch, % pro h	5	5	4	4	4
Systemwirkungsgrad, %	80	85	89	90	90
Zyklenanzahl	über 1 Million				
Wartungsintervalle / Jahr	3	3	2	2	2
Lebensdauer	über 20 Jahre				

Anwendungsbereiche



Type	20/1	80/4	250/8	1M/8	1M/16
Rekuperation					
Schienenverkehr			✓	✓	✓
Krantchnik		✓	✓		
Lastmanagement					
Industrie			✓	✓	
Energieinsellösungen	✓	✓			
Solar	✓	✓	✓	✓	
WEA		✓	✓	✓	✓
Netzregelleistung (PRL)			✓	✓	✓
E-Mobilität (PKW, Bus)		✓	✓	✓	✓

Garantieleistung

10 Jahre

KEST GmbH
Am Weinhaus 9
D40882 Ratingen

+49 2102 7089925

info@kest-gmbh.com
www.kestgmbh.com

©KEST GmbH, 2016-2018

