

**REO-UNITY/B-Kombination**  
**REO-UNITY/B-Combination**  
**Combinaison REO-UNITY/B**

**Baureihe DF 200**  
**Type DF 201/..**

**Anwendungen:**

Die REO-UNITY/B-Baureihe ist speziell für den Einsatz rund um den Umrichter konzipiert.

Alle erforderlichen einzelnen Komponenten wie Netzfilter, Bremswiderstand, Chopper und Ausgangsfilter sind aufeinander abgestimmt und bieten somit als System eine optimale Lösung für den Aufbau mit einem Umrichter.

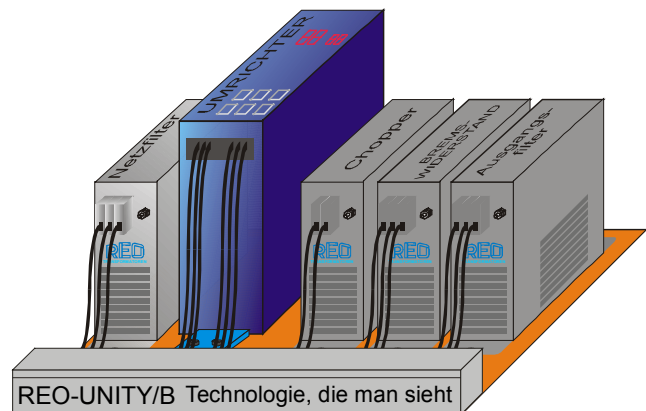
**Applications:**

The REO-UNITY/B series is designed especially for the use round the converter.

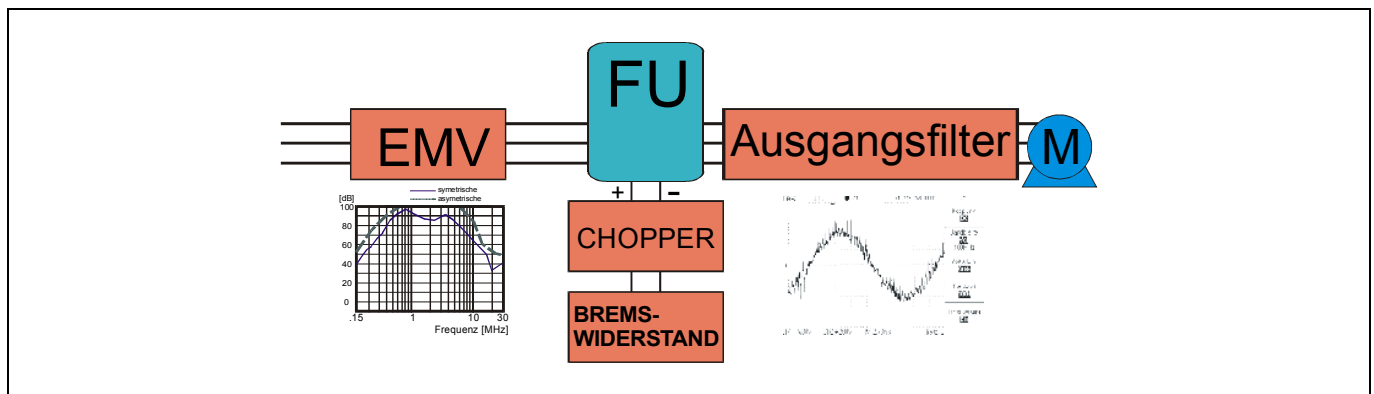
All necessary components such as mains filter, braking resistor, chopper and output filter are tuned to a system providing the best solution for the assembly with a converter.

**Applications:**

La série REO-UNITY/B est conçue particulièrement pour l'emploi autour d'un convertisseur. Tous les composants nécessaires comme filtre de réseau, résistance de freinage, hâcheur et filtre de sortie sont adaptés et offrent en tant qu'un système une solution optionale pour le montage avec un convertisseur.



**Schaltungsbeispiel • Circuit example • Exemple de circuit**



**Vorteile:**

- Schneller Aufbau durch gleiche Befestigungsmaße
- Optimale Ausnutzung der Montagefläche durch einheitliches und kompaktes Design
- Klare Leitungsführung durch die auf einer Höhe liegenden Klemmen
- Minimierung von Verlustleistung und somit des Gewichts durch Verwendung hochwertiger Komponenten

**Benefits:**

- Easy installation by same fixing dimensions
- The compact and uniform design enable perfect exploitation of mounting space
- Clear cable conduction as the terminals are on one level
- Power loss and thus weight are minimised by the use of high quality components

**Ses avantages:**

- Mêmes dimensions de fixation permettent une installation rapide
- Utilisation optimale de la surface de montage grâce au design compact et uniforme
- Câblage clair, les bornes étant au même niveau
- Minimalisation de la puissance de perte et ainsi du poids en utilisant des composants de haute qualité

REO INDUCTIVE COMPONENTS AG

Brühler Strasse 100  
D-42657 Solingen  
Tel. 0049-(0) 2 12-88 04-0  
Fax 0049-(0) 2 12-88 04-188  
www.reo.de  
email: main@reo.de

REO INDUCTIVE COMPONENTS AG

Setzermann Division  
Schuldhöfzinger Weg 7  
D-84347 Pfarrkirchen  
Tel. 0049-(0) 85 61-63 06  
Fax 0049-(0) 85 61-52 10  
www.reo.de  
email: setzermann@reo.de

REO INDUCTIVE COMPONENTS AG

IBK Division  
Holzhausener Strasse 52  
D-16866 Kyritz  
Tel. 0049-(0) 3 39 71-4 85-0  
Fax 0049-(0) 3 39 71-4 85-88  
www.reo.de  
email: ibk@reo.de

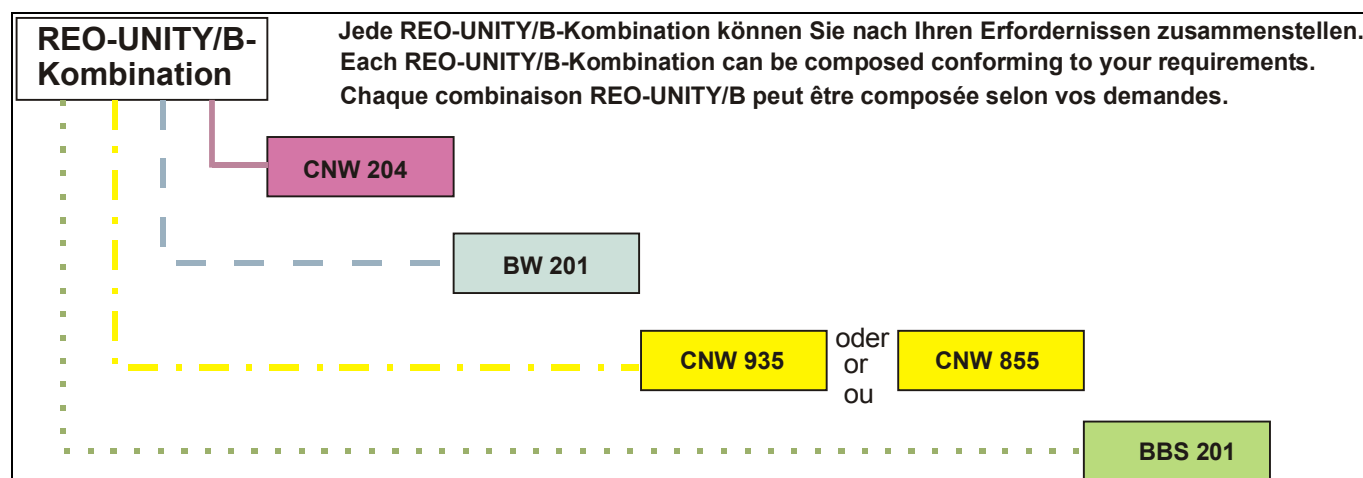
**Technische Daten • Technical data • Données techniques**

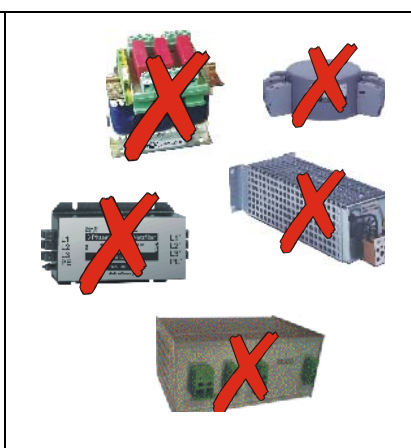
REO-UNITY/B-Kombination Combinaison	I [A]	Motor Motor Moteur P [kW]	Netzfilter Mains filter Filtres de réseau	Brems- Widerstand Braking resistors Résistance de freinage 3% ED [W]/[Ω]	Alternative		Chopper
					Sinusfilter Sinusoidal Filter Filtre sinus	du / dt dV/dT Filtre du/dt	
DF 201/6,7	6,7	0 - 2,2	CNW 204/7	BW 201/100	CNW 935/ 6	CNW 855/7	BBS 201
DF 201/10	10	2,3 - 4	CNW 204/16	BW 201/150	CNW 935/10	CNW 855/16	BBS 201
DF 201/14	14	4,1 - 7,5	CNW 204/16	BW 201/250	CNW 935/16	CNW 855/16	BBS 201
DF 201/27	27	7,6 - 11	CNW 204/30	BW 201/450	CNW 935/25	CNW 855/30	BBS 201
DF 201/34	34	11,1 - 15	CNW 204/42	BW 201/600	CNW 935/32	CNW 855/42	BBS 201

**Technische Details – siehe Datenblätter CNW 204 / BW 201 / CNW 935 / CNW 855 / BBS 201**

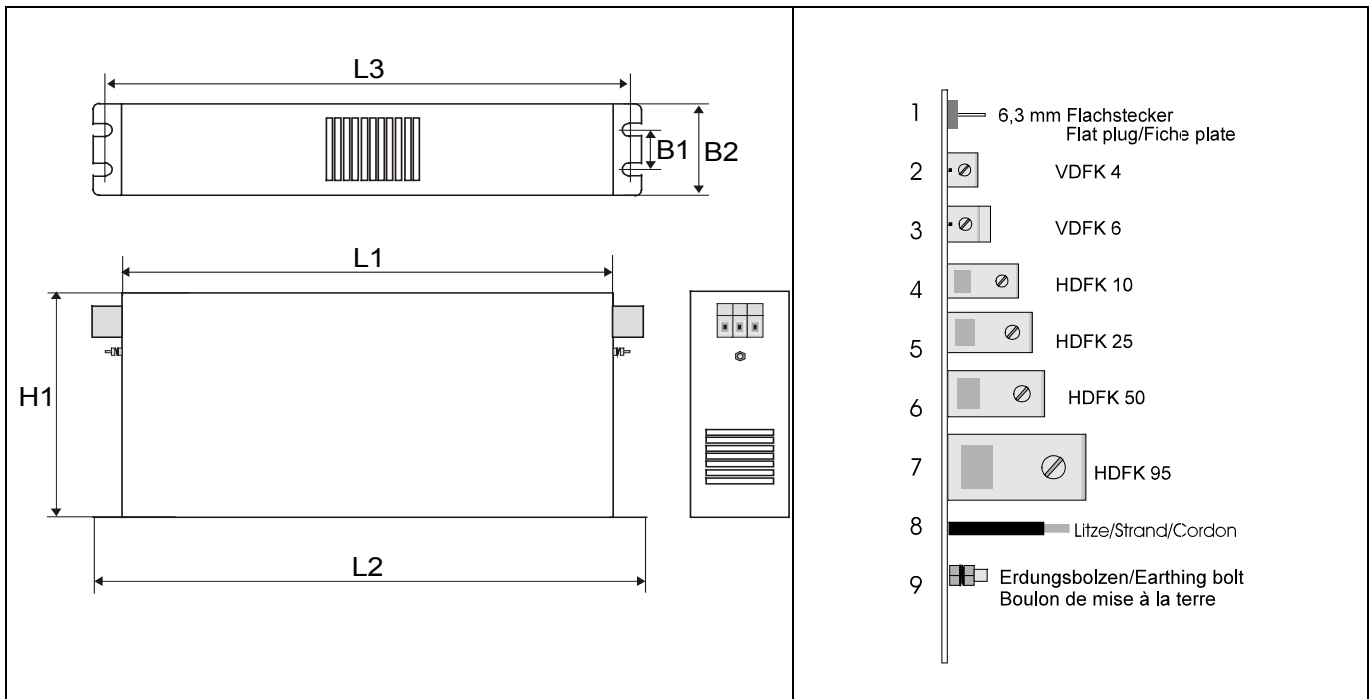
**Technical details - see datasheets CNW 204 / BW 201 / CNW 935 / CNW 855 / BBS 201**

**Détails techniques - voir fiches techniques CNW 204 / BW 201 / CNW 935 / CNW 855 / BBS 201**



<p>Kostenreduzierung durch Einsparen der Montagefläche, Verkürzung der Montagezeit sowie optimale Ausnutzung der Leistung, auf Grund geringer Verlustleistung durch Einsatz hochwertiger Materialien sowie durch optimale Abstimmung der einzelnen Komponenten zu einem System REO-UNITY/B.</p>	<p>Cost saving by reduction of mounting space and time and optimum power utilisation due to low power loss by using high-quality materials and optimum tuning of the individual components to a system - REO-UNITY/B.</p>	<p>Economie de frais par la réduction d'espace de montage et de temps et par l'utilisation optimale de la puissance grâce à la faible puissance de perte par l'utilisation de matériaux de haute qualité et l'accord parfait des composants individuels en un système - REO-UNITY/B.</p>	
---	---	--	---

Maßbild • Dimension Drawing • Plan coté



Type	Abmessungen der Einzelkomponenten Filter, Bremswiderstand, du/dt, <b>Sinusfilter*</b> Dimensions of individual components Filter, Braking resistor, dV/dT, <b>Sinusoidal-Filter*</b> Cotes des composants individuels Filtre, Résistance de freinage, du/dt, <b>Filtre sinus*</b>								Anschlüsse Connections Connexions
	L1	L2	L3	B1	<b>B1*</b>	B2	<b>B2*</b>	H1	
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
DF 201/6,7	225	255	240	25	<u>50</u>	50	<u>100</u>	126	2
DF 201/10	275	305	290	30	<u>60</u>	55	<u>110</u>	142	2
DF 201/14	275	305	290	30	<u>60</u>	55	<u>110</u>	142	2
DF 201/27	305	335	320	35	<u>70</u>	60	<u>120</u>	150	3
DF 201/34	300	330	314	45	<u>90</u>	70	<u>140</u>	185	4

<b>Chopper BBS 201</b>	225	255	240	25	--	50	--	126	3
------------------------	-----	-----	-----	----	----	----	----	-----	---

Für alle REO-UNITY/B-Typen gleiche Abmessungen.

Same dimensions for all REO-UNITY/B - types.

Mêmes dimensions pour tous les types REO-UNITY/B.