

Register-Bremswiderstände

1 – 30 kW, DB / 10 – 300 kW, KB

Register Braking Resistors

1 – 30 kW, DB / 10 – 300 kW, KB

Résistances de freinage à registre

1 – 30 kW, DB / 10 – 300 kW, KB

Baureihe BW 600

Type BW 601/...../...

Type BW 602/...../...

Anwendungen:

Für Antriebe mit Frequenzumrichtern.

Applications:

For drives with frequency converters.

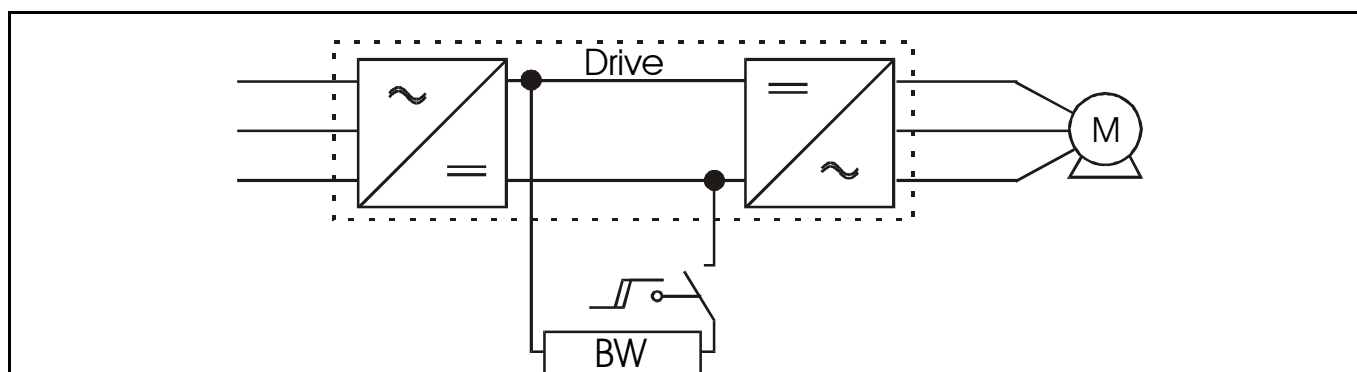
Applications:

Pour des commandes avec des variateurs de fréquence.



Schutzart/ Protection/ Protection IP 20...IP 22	Prüfspannung/ Test voltage/ Tension d'essai 3,5 kV
max. Temp./max.Temp/Temp. max. 300 °C	Umgebungstemperatur/ Ambient temperature/ température ambiante -10...+40 °C

Schaltungsbeispiel • Circuit example • Exemple de circuit



Vorteile:

- Hohe Belastbarkeit
- Sehr hohe kurzzeitige Überlastbarkeit
- Erhöhte Leistung durch Zwangskühlung
- Gute Korrosionsbeständigkeit
- Einfache Montage

Benefits:

- High load rating
- Very high short-time rating
- Increased power by forced cooling
- Good corrosion resistance
- Easy installation

Ses avantages:

- Haute capacité de charge
- Très haute surcharge temporaire
- Puissance élevée par refroidissement forcé
- Haute résistance à la corrosion
- Assemblage facile

REO INDUCTIVE COMPONENTS AG

Brühler Strasse 100
D-42657 Solingen
Tel. 0049-(0) 2 12-88 04-0
Fax 0049-(0) 2 12-8804-188
www.reo.de
email: main@reo.de

REO INDUCTIVE COMPONENTS AG

Setzermann Division
Schuldhölzinger 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

Eigenkühlung Natural cooling Refroidissement naturel		Zwangskühlung Forced cooling Refroidissement forcé		Widerstands- werte Resistance values Valeur de résistance [Ω]	max. Betriebs- spannung Max. Operating voltage Tension de service max. [V]
Type	Dauer- Leistung Continuous Power Puissance continue [W]	Type	Dauer- Leistung Continuous Power Puissance continue [W]		
BW 601/1/R[Ω]	1000	BW 602/1,5/R[Ω]	1500	1,6 – 660	1000
BW 601/2/R[Ω]	2000	BW 602/3/R[Ω]	3000	0,8 – 330	
BW 601/3/R[Ω]	3000	BW 602/4,5/R[Ω]	4500	0,6 – 220	
BW 601/4/R[Ω]	4000	BW 602/6/R[Ω]	6000	0,4 – 160	
BW 601/5/R[Ω]	5000	BW 602/7,5/R[Ω]	7500	0,33 – 130	
BW 601/7,5/R[Ω]	7500	BW 602/11/R[Ω]	11000	0,23 – 90	
BW 601/10/R[Ω]	10000	BW 602/15/R[Ω]	15000	0,17 – 65	
BW 601/12,5/R[Ω]	12500	BW 602/19/R[Ω]	19000	0,13 – 50	
BW 601/15/R[Ω]	15000	BW 602/22,5/R[Ω]	22500	0,11 – 44	
BW 601/17,5/R[Ω]	17500	BW 602/26/R[Ω]	26000	0,1 – 38	
BW 601/20/ R[Ω]	20000	BW 602/30/R[Ω]	30000	0,09 - 33	

Ohmwerte nach E 6

Resistance values conforming to E 6

Valeurs de résistance selon E 6

Andere Leistungen auf Anfrage

Other power ratings on request

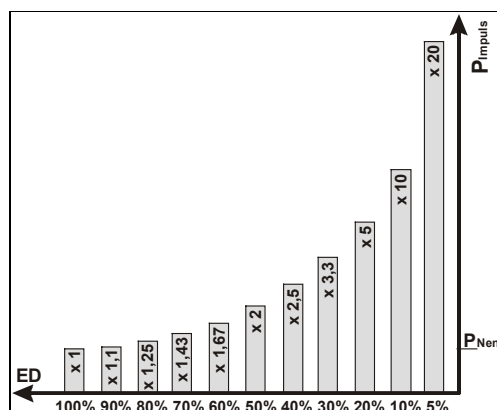
Autres puissances sur demande

Optional: Anschlusslitzen
Induktionsarme Wicklung

Option: Connecting strands
Low-inductance winding

Option: raccordement en cordon
enroulement à induction peu élevée

Belastungsdiagramm
Load diagram
Diagramme de charge

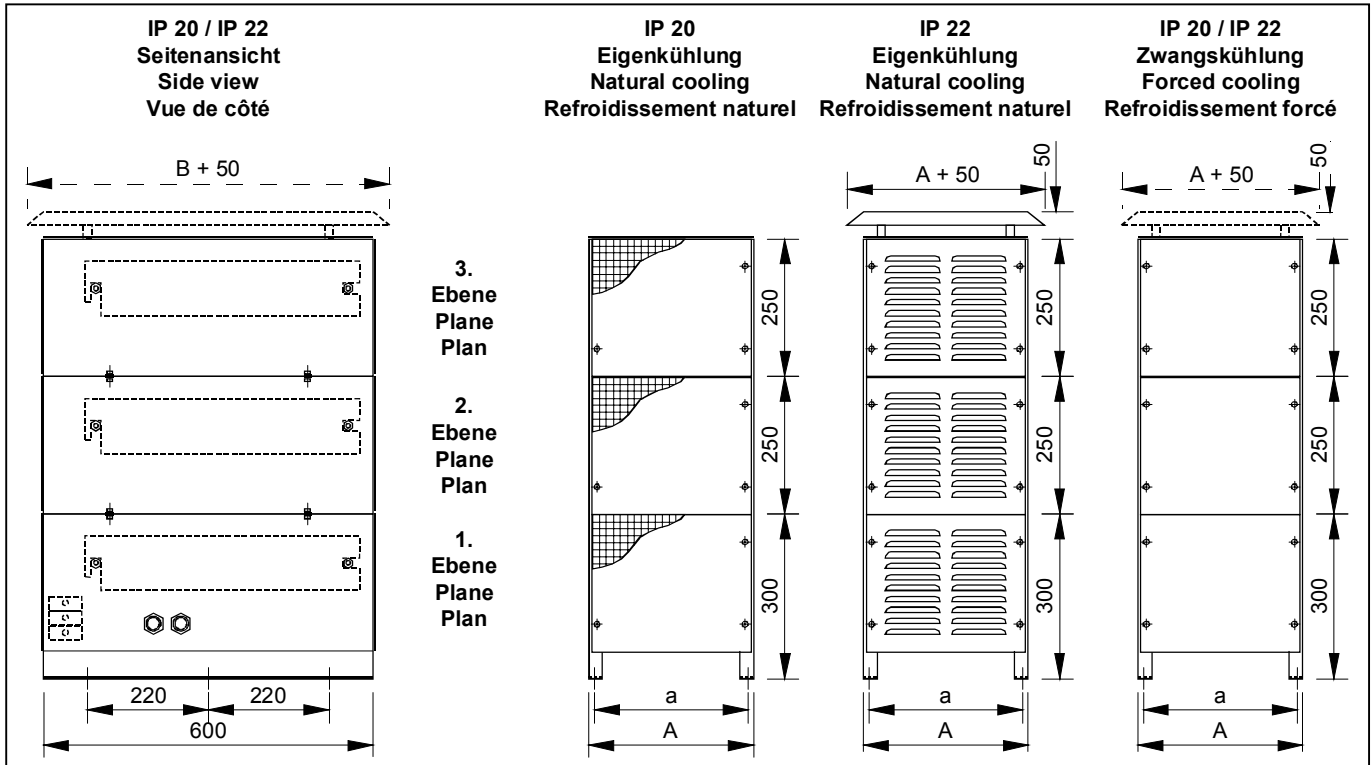


Zykluszeit 120 Sek.

Cycle time 120 sec.

Temp de cycle 120 sec.

Maßbild • Dimension Drawing • Schéma mécanique



Typen		Anzahl Register Number registers Nombre de registres	Anzahl Ebenen Number Planes Nombre plans	Abmessungen/Dimensions/Cotes		
Eigenkühlung Natural cooling Refrondissement naturel	Zwangskühlung Forced cooling Refrondissement forcé			A [mm]	a [mm]	Gesamthöhe Total hight Hauteur total [mm]
BW 601/1/R[Ω]	BW 602/1,5/R[Ω]	1	1	270	240	300
BW 601/2/R[Ω]	BW 602/3/R[Ω]	2		370	340	
BW 601/3/R[Ω]	BW 602/4,5/R[Ω]	3		470	440	
BW 601/4/R[Ω]	BW 602/6/R[Ω]	4		570	540	
BW 601/5/R[Ω]	BW 602/7,5/R[Ω]	6		470	440	
BW 601/7,5/R[Ω]	BW 602/11/R[Ω]	8		570	540	
BW 601/10/R[Ω]	BW 602/15/R[Ω]	12	2	470	440	550
BW 601/12,5/R[Ω]	BW 602/19/R[Ω]	15		570	540	
BW 601/15/R[Ω]	BW 602/22,5/R[Ω]	18	3	470	440	800
BW 601/17,5/R[Ω]	BW 602/26/R[Ω]	21		570	540	
BW 601/20/R[Ω]	BW 602/30/R[Ω]	24		470	440	
				570	540	