

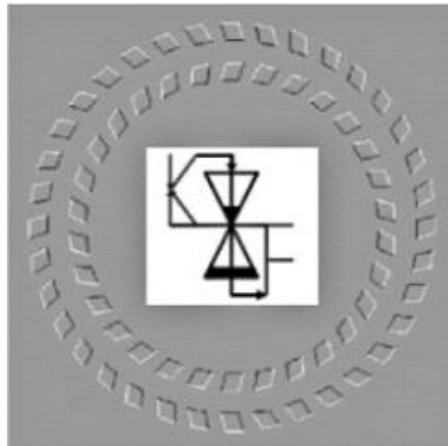


Mail: ED nnnnn
Date: 21.05.2018

Industrieberatung Krüger

Gesteuerte Gleichrichter / Thyristorleitungsteile

Stromrichter mit Scheibenbauelementen und in Plattenbauweise





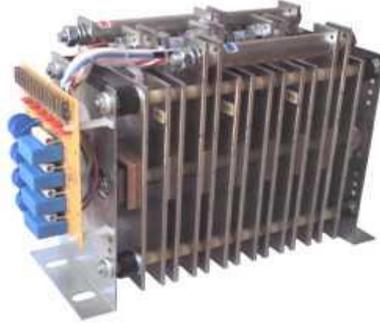
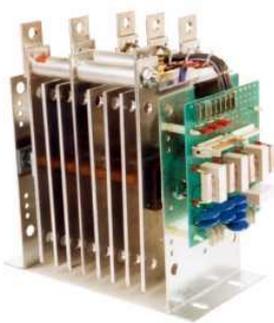
Legende

1. Stromrichter mit Scheibenbauelementen und in Plattenbauweise**3**
2. Stromrichter mit Scheibenbauelementen und in Plattenbauweise ungesteuert (B6U)**4**
3. Stromrichter mit Scheibenbauelementen und in Plattenbauweise halbgesteuert (B6H)**5**
4. Stromrichter mit Scheibenbauelementen und in Plattenbauweise vollgesteuert (B6C).....**6**
5. Stromrichter mit Scheibenbauelementen und in Plattenbauweise Drehstromsteller AC (W3C) **7**



Mail: ED nnnnn
Date: 21.05.2018

1. Stromrichter mit Scheibenbauelementen und in Plattenbauweise



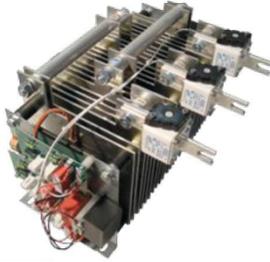
• **Alle Schaltungsarten** • **bis 690V Wechselspannung** • **bis 2.500A Gleichstrom**

- Standardplattenformate (120x185)mm und (200x200)mm
- Höhere Wechselspannungen und Stromrichter nach Kundenspezifikation auf Anfrage

Zubehör: TSE-Schutzbeschaltungen; Temperaturschalter; Halbleitersicherungen;
Thyristorsteuerungen; Zündübertrager; Lüftermodule



2. Stromrichter mit Scheibenbauelementen und in Plattenbauweise (B6U)



(B6U) 6-Puls-Brückenschaltung, ungesteuert

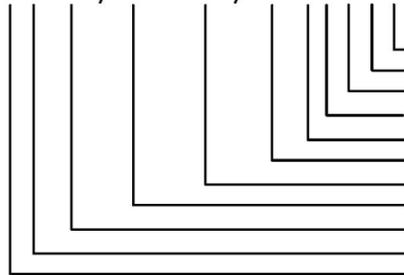
Spannungsklassen (V AC/DC) bis 125/165
bis 250/335
bis 400/540
bis 500/670

Andere Spannungen auf Anfrage.
Andere Ströme auf Anfrage.

Kühlplattenformat (mm)	Typenbezeichnung	Anzahl der Kühlplatten	Dauergrenzstrom (A DC) bei		
			V _{FL} = 0 m/s	V _{FL} = 2 m/s	V _{FL} = 4 m/s
120 x 185	B6U .../... - 107/339	1	107	277	339
120 x 185	B6U .../... - 135/451	2	135	366	451
120 x 185	B6U .../... - 172/544	3	172	453	544
120 x 185	B6U .../... - 222/617	4	222	530	617
120 x 185	B6U .../... - 377/678	6	377	606	678
120 x 185	B6U .../... - 128/420	1	128	341	420
120 x 185	B6U .../... - 162/568	2	162	455	568
120 x 185	B6U .../... - 209/694	3	209	571	694
120 x 185	B6U .../... - 271/795	4	271	675	795
120 x 185	B6U .../... - 471/896	6	471	781	896
200 x 200	B6U .../... - 149/418	1	149	339	418
200 x 200	B6U .../... - 185/539	2	185	437	539
200 x 200	B6U .../... - 232/634	3	232	530	634
200 x 200	B6U .../... - 294/706	4	294	609	706
200 x 200	B6U .../... - 342/806	6	342	699	806
200 x 200	B6U .../... - 179/524	1	179	420	524
200 x 200	B6U .../... - 225/688	2	225	549	688
200 x 200	B6U .../... - 284/820	3	284	675	820
200 x 200	B6U .../... - 362/923	4	362	785	923
200 x 200	B6U .../... - 425/1070	6	425	912	1070

Bestellcode:

B6U 125/165 - 222/617 S C V T S



- Option: Halbleitersicherungen
- Option: Temperaturschalter
- Option: Varistorschutzbeschaltung
- Option: R/C Schutzbeschaltung
- Scheibenbauelemente
- Dauergrenzstrom (A DC) (V_{FL} = 4 m/s)
- Dauergrenzstrom (A DC) (V_{FL} = 0 m/s)
- Ausgangsspannung (V DC)
- Nennanschlussspannung (V AC)
- ungesteuerter Gleichrichter**
- 6-Puls-Brückenschaltung



3. Stromrichter mit Scheibenbauelementen und in Plattenbauweise (B6H)

(B6H) 6-Puls-Brückenschaltung, halbgesteuert

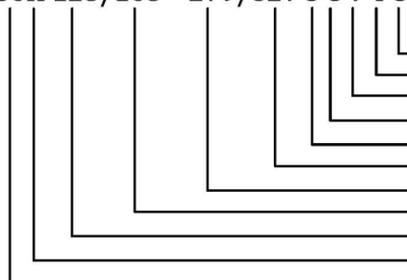


Spannungsklassen (V AC/DC) bis 125/165
bis 250/335
bis 400/540
bis 500/670

Andere Spannungen auf Anfrage.
Andere Ströme auf Anfrage.

Kühlplattenformat (mm)	Typenbezeichnung	Anzahl der Kühlplatten	Dauergrenzstrom (A DC) bei		
			V _{FL} = 0 m/s	V _{FL} = 2 m/s	V _{FL} = 4 m/s
120 x 185	B6H .../... - 95/303	1	95	247	303
120 x 185	B6H .../... - 119/406	2	119	327	406
120 x 185	B6H .../... - 153/494	3	153	408	494
120 x 185	B6H .../... - 198/564	4	198	481	564
120 x 185	B6H .../... - 339/633	6	339	554	633
120 x 185	B6H .../... - 131/435	1	131	352	435
120 x 185	B6H .../... - 166/589	2	166	471	589
120 x 185	B6H .../... - 214/721	3	214	592	721
120 x 185	B6H .../... - 279/827	4	279	702	827
120 x 185	B6H .../... - 488/932	6	488	812	932
200 x 200	B6H .../... - 160/470	1	160	375	470
200 x 200	B6H .../... - 200/623	2	200	493	623
200 x 200	B6H .../... - 254/751	3	254	611	751
200 x 200	B6H .../... - 324/854	4	324	717	854
200 x 200	B6H.../...-381/1008	6	381	843	1008
200 x 200	B6H .../... - 160/567	1	160	429	567
200 x 200	B6H .../... - 206/812	2	206	603	812
200 x 200	B6H.../...-271/1040	3	271	793	1040
200 x 200	B6H.../...-362/1238	4	362	977	1238
200 x 200	B6H.../...-440/1557	6	440	1216	1557

Bestellcode: B6H 125/165 - 279/827 S C V T S



- Option:** Halbleitersicherungen
- Option:** Temperaturschalter
- Option:** Varistorschutzbeschaltung
- Option:** R/C Schutzbeschaltung
- Scheibenbauelemente
- Dauergrenzstrom (A DC) (V_{FL} = 4 m/s)
- Dauergrenzstrom (A DC) (V_{FL} = 0 m/s)
- Ausgangsspannung (V DC)
- Nennanschlussspannung (V AC)
- halbgesteuerter Gleichrichter**
- 6-Puls-Brückenschaltung



4. Stromrichter mit Scheibenbauelementen und in Plattenbauweise (B6C)



(B6C) 6-Puls-Brückenschaltung, vollgesteuert

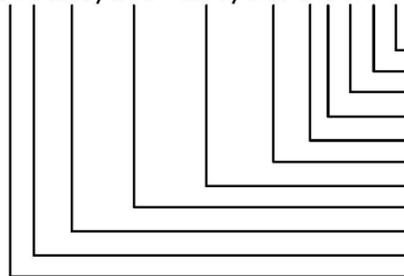
Spannungsklassen (V AC/DC) bis 125/165
bis 250/335
bis 400/540
bis 500/670

Andere Spannungen auf Anfrage.
Andere Ströme auf Anfrage.

Kühlplattenformat (mm)	Typenbezeichnung	Anzahl der Kühl- platten	Dauergrenzstrom (A DC) bei		
			V _{FL} = 0 m/s	V _{FL} = 2 m/s	V _{FL} = 4 m/s
120 x 185	B6C .../... - 95/303	1	95	247	303
120 x 185	B6C .../... - 119/406	2	119	327	406
120 x 185	B6C .../... - 153/494	3	153	408	494
120 x 185	B6C .../... - 198/564	4	198	481	564
120 x 185	B6C .../... - 339/633	6	339	554	633
120 x 185	B6C .../... - 131/435	1	131	352	435
120 x 185	B6C .../... - 166/589	2	166	471	589
120 x 185	B6C .../... - 214/721	3	214	592	721
120 x 185	B6C .../... - 279/827	4	279	702	827
120 x 185	B6C .../... - 488/932	6	488	812	932
200 x 200	B6C .../... - 160/470	1	160	375	470
200 x 200	B6C .../... - 200/623	2	200	493	623
200 x 200	B6C .../... - 254/751	3	254	611	751
200 x 200	B6C .../... - 324/854	4	324	717	854
200 x 200	B6C.../...-381/1008	6	381	843	1008
200 x 200	B6C .../... - 160/567	1	160	429	567
200 x 200	B6C .../... - 206/812	2	206	603	812
200 x 200	B6C.../...-271/1040	3	271	793	1040
200 x 200	B6C.../...-362/1238	4	362	977	1238
200 x 200	B6C.../...-440/1557	6	440	1216	1557

Bestellcode:

B6C 125/165 - 279/827 S C V T S



- Option:** Halbleitersicherungen
- Option:** Temperaturschalter
- Option:** Varistorschutzbeschaltung
- Option:** R/C Schutzbeschaltung
- Scheibenbauelemente
- Dauergrenzstrom (A DC) (V_{FL} = 4 m/s)
- Dauergrenzstrom (A DC) (V_{FL} = 0 m/s)
- Ausgangsspannung (V DC)
- Nennanschlussspannung (V AC)
- vollgesteuerter Gleichrichter**
- 6-Puls-Brückenschaltung



5. Stromrichter mit Scheibenbauelementen und in Plattenbauweise (W3C)

(W3C) Drehstromsteller AC



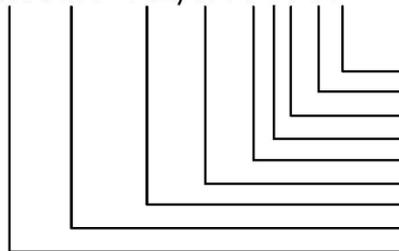
Spannungsklassen (V AC) bis 125
bis 250
bis 400
bis 500

Andere Spannungen auf Anfrage.
Andere Ströme auf Anfrage.

Kühlplattenformat (mm)	Typenbezeichnung	Anzahl der Kühlplatten	Dauergrenzstrom (A DC) bei		
			V _{FL} = 0 m/s	V _{FL} = 2 m/s	V _{FL} = 4 m/s
120 x 185	W3C .../... - 70/225	1	70	183	225
120 x 185	W3C .../... - 88/300	2	88	242	300
120 x 185	W3C .../... - 112/366	3	112	302	366
120 x 185	W3C .../... - 147/418	4	147	356	418
120 x 185	W3C .../... - 251/469	6	251	410	469
120 x 185	W3C .../... - 97/322	1	97	261	322
120 x 185	W3C .../... - 123/436	2	123	349	436
120 x 185	W3C .../... - 159/534	3	159	439	534
120 x 185	W3C .../... - 207/612	4	207	520	612
120 x 185	W3C .../... - 362/690	6	362	602	690
200 x 200	W3C .../... - 119/348	1	119	278	348
200 x 200	W3C .../... - 148/462	2	148	365	462
200 x 200	W3C .../... - 188/556	3	188	453	556
200 x 200	W3C .../... - 240/633	4	240	531	633
200 x 200	W3C .../... - 282/747	6	282	624	747
200 x 200	W3C .../... - 119/420	1	119	318	420
200 x 200	W3C .../... - 153/602	2	153	447	602
200 x 200	W3C .../... - 201/770	3	201	587	770
200 x 200	W3C .../... - 268/917	4	268	724	917
200 x 200	W3C.../...-326/1153	6	326	901	1153

Bestellcode:

W3C 400 - 362/690 S C V T S



- Option:** Halbleitersicherungen
- Option:** Temperaturschalter
- Option:** Varistorschutzbeschaltung
- Option:** R/C Schutzbeschaltung
- Scheibenbauelemente
- Dauergrenzstrom (A DC) (V_{FL} = 4 m/s)
- Dauergrenzstrom (A DC) (V_{FL} = 0 m/s)
- Nennanschlussspannung (V AC)
- 3-Phasen-Wechselwegschaltung, vollgesteuert