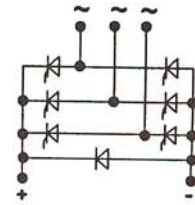


**B6CF Vollgesteuerte Sechspuls-Brückenschaltung mit Freilaufdiode**  
**Controlled six-pulse bridge circuit, with free wheeling diode**  
**Circuit en pont à six impulsions commandé avec diode de roue libre**



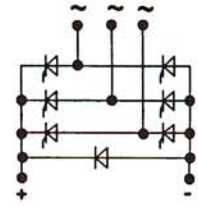
Typ Type	$V_{RMS}$	$V_{DRM}$ $V_{RRM}$	$V_L = 0\text{m/s}$	$V_L = 2\text{m/s}$	$V_L = 4\text{m/s}$	$V_L = 6\text{m/s}$	$I_{GT}/\text{mA}$ ( $V_{GT}/V$ )	$I_{TSM}/\text{kA}$ ( $I^2t/\text{kA}^2\text{s}$ )	Maßbild Outline Plan coté
Kühlkörper/Thyristor Heatsink/Thyristor Refroidisseur/Thyristor	V	V	$I_{dAVM}/\text{A}$ ( $TW/^\circ\text{C}$ )	$I_{dAVM}/\text{A}$ ( $TW/^\circ\text{C}$ )	$I_{dAVM}/\text{A}$ ( $TW/^\circ\text{C}$ )	$I_{dAVM}/\text{A}$ ( $TW/^\circ\text{C}$ )			
B6CF 125/165-125/425	125	400	125	325	350	425	200	5,5	20
B6CF 250/335-125/425	250	800	(100)	(100)	(90)	(90)	(3,5)	(150)	
B6CF 400/510-125/425	400	1200							
B6CF 500/670-125/425	500	1600							
K 185.1/ST 340/SD 680									
B6CF 125/165-145/475	125	400	145	360	425	475	150	6,0	20
B6CF 250/335-145/475	250	800	(100)	(100)	(90)	(90)	(2,5)	(180)	
K 185.1/ST 500/SD 680									
B6CF 400/510-145/475	400	1200	145	360	425	475	200	6,9	20
B6CF 500/670-145/475	500	1600	(100)	(100)	(90)	(90)	(2,0)	(238)	
K 185.1/ST 508/SD 680									
B6CF 125/165-155/540	125	400	155	425	495	540	200	5,5	21
B6CF 250/335-155/540	250	800	(100)	(100)	(90)	(90)	(3,5)	(150)	
B6CF 400/510-155/540	400	1200							
B6CF 500/670-155/540	500	1600							
K 185.2/ST 340/SD 680									
B6CF 125/165-180/600	125	400	180	480	565	600	150	6,0	21
B6CF 250/335-180/600	250	800	(100)	(100)	(90)	(90)	(2,5)	(180)	
K 185.2/ST 500/SD 680									
B6CF 400/510-180/600	400	1200	180	480	565	600	200	6,9	21
B6CF 500/670-180/600	500	1600	(100)	(100)	(90)	(90)	(2,0)	(238)	
K 185.2/ST 508/SD 680									
B6CF 125/165-225/660	125	400	225	520	620	660	200	5,5	22
B6CF 250/335-225/660	250	800	(100)	(90)	(90)	(90)	(3,5)	(150)	
B6CF 400/510-225/660	400	1200							
B6CF 500/670-225/660	500	1600							
K 185.4/ST 340/SD 680									
B6CF 125/165-270/800	125	400	270	635	735	800	150	6,0	22
B6CF 250/165-270/800	250	800	(100)	(90)	(90)	(90)	(2,5)	(180)	
K 185.4/ST 500/SD 680									
B6CF 400/510-270/800	400	1200	270	835	735	800	200	6,9	22
B6CF 500/670-270/800	500	1600	(100)	(90)	(90)	(90)	(2,0)	(238)	
K 185.4/ST 508/SD 680									
B6CF 400/510-310/1100	400	1200	310	860	1000	1100	250	12,5	23
B6CF 500/670-310/1100	500	1600	(100)	(90)	(90)	(90)	(1,5)	(781)	
K 185.4/ST 718/SD 1490									
B6CF 125/165-375/1300	125	400	375	990	1160	1300	150	12,0	23
B6CF 250/335-375/1300	250	800	(100)	(90)	(90)	(90)	(3,5)	(720)	
K 185.4/ST 840/SD 1490									

TW/°C entspricht der Abschalttemperatur des jeweils verwendeten Temperaturwächters.

TW/°C corresponds to the break temperature of the specific temperature contactor.

TW/°C correspond à la température de rupture du contrôleur de température utilisé.

**B6CF Vollgesteuerte Sechspuls-Brückenschaltung mit Freilaufdiode**  
**Controlled six-pulse bridge circuit, with free wheeling diode**  
**Circuit en pont à six impulsions commandé avec diode de roue libre**



Typ Type	$V_{RMS}$	$V_{DRM}$ $V_{RRM}$	$V_L = 0m/s$	$V_L = 2m/s$	$V_L = 4m/s$	$V_L = 6m/s$	$I_{GT}/mA$ ( $V_{GT}/V$ )	$I_{TSM}/kA$ ( $I^2t/kA^2s$ )	Maßbild Outline Plan coté
Kühlkörper/Thyristor Heatsink/Thyristor Refroidisseur/Thyristor	V	V	$I_{dAVM}/A$ ( $TW/°C$ )	$I_{dAVM}/A$ ( $TW/°C$ )	$I_{dAVM}/A$ ( $TW/°C$ )	$I_{dAVM}/A$ ( $TW/°C$ )			
B6CF 125/165-400/1490	125	400	400	1110	1320	1490	200	21	24
B6CF 250/335-400/1490	250	800	(110)	(100)	(100)	(100)	(3,5)	(2200)	
K 185.4/ST 1250/SD 2228									
B6CF 125/165-465/1740	125	400	465	1240	1440	1740	200	21	25
B6CF 250/335-465/1740	250	800	(110)	(100)	(100)	(100)	(3,5)	(2200)	
K 200.4/ST 1250/SD 2228									
B6CF 125/165-505/1880	125	400	505	1320	1600	1880	200	30	26
B6CF 250/335-505/1880	250	800	(110)	(100)	(100)	(100)	(3,5)	(4500)	
K 200.4/ST 1600/SD 2228									
B6CF 125/165-510/1935	125	400	510	1390	1785	1935	200	21	27
B6CF 250/335-510/1935	250	800	(110)	(100)	(90)	(90)	(3,5)	(2200)	
K 200.6/ST 1250/SD 2228									
B6CF 125/165-600/2280	125	400	600	1620	2100	2280	200	30	28
B6CF 250/335-600/2280	250	800	(110)	(110)	(100)	(100)	(3,5)	(4500)	
K 200.6/ST 1600/SD 2228									

TW/°C entspricht der Abschalttemperatur des jeweils verwendeten Temperaturwächters.  
 TW/°C corresponds to the break temperature of the specific temperature contactor.  
 TW/°C correspondent à la température de rupture du contrôleur de température utilisé.