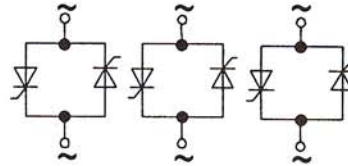


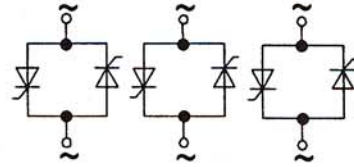
**W3C Dreiphasen-Wechselwegschaltung**  
**Three-phase AC circuit**  
**Circuit de courant alternatif triphasé**



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	$I_{dAVM}/A$ ( $TW/°C$ )	$I_{dAVM}/A$ ( $TW/°C$ )	$I_{dAVM}/A$ ( $TW/°C$ )	$I_{dAVM}/A$ ( $TW/°C$ )			
W3C 125-95/330	125	400	95	240	290	330	200	5,5	40
W3C 250-95/330	250	800	(100)	(100)	(90)	(90)	(3,5)	(150)	
W3C 400-95/330	400	1200							
W3C 500-95/330	500	1600							
K 185.1/ST 340									
W3C 125-110/355	125	400	110	265	315	355	150	6,0	40
W3C 250-110/355	250	800	(100)	(100)	(90)	(90)	(2,5)	(180)	
K 185.1/ST 500									
W3C 400-110/355	400	1200	110	265	315	355	200	6,9	40
W3C 500-110/355	500	1600	(100)	(100)	(90)	(90)	(2,0)	(238)	
K 185.1/ST 508									
W3C 125-115/420	125	400	115	330	385	420	200	5,5	41
W3C 250-115/420	250	800	(100)	(100)	(90)	(90)	(3,5)	(150)	
W3C 400-115/420	400	1200							
W3C 500-115/420	500	1600							
K 185.2/ST 340									
W3C 125-140/485	125	400	140	380	440	485	150	6,0	41
W3C 250-140/485	250	800	(100)	(100)	(90)	(90)	(2,5)	(180)	
K 185.2/ST 500									
W3C 400-140/485	400	1200	140	380	440	485	200	6,9	41
W3C 500-140/485	500	1600	(100)	(100)	(90)	(90)	(2,0)	(238)	
K 185.2/ST 508									
W3C 125-175/550	125	400	175	440	515	550	200	5,5	42
W3C 250-175/550	250	800	(100)	(90)	(90)	(90)	(3,5)	(150)	
W3C 400-175/550	400	1200							
W3C 500-175/550	500	1400							
K 185.4/ST 340									
W3C 125-200/630	125	400	200	495	555	630	150	6,0	42
W3C 250-200/630	250	800	(100)	(90)	(90)	(90)	(2,5)	(180)	
K 185.4/ST 500									
W3C 400-200/630	400	1200	200	495	555	530	200	6,9	42
W3C 500-200/630	500	1600	(100)	(90)	(90)	(90)	(2,0)	(238)	
K 185.4/ST 508									
W3C 400-230/890	400	1200	230	670	790	890	250	12,5	43
W3C 500-230/890	500	1600	(100)	(90)	(90)	(90)	(1,5)	(781)	
K 185.4/ST 718									
W3C 125-285/1050	125	400	285	785	930	1050	150	12,0	43
W3C 250-285/1050	250	800	(100)	(90)	(90)	(90)	(3,5)	(720)	
K 185.4/ST 840									
W3C 125-305/1200	125	400	305	875	1055	1200	200	21	44
W3C 250-305/1200	250	800	(110)	(100)	(100)	(100)	(3,5)	(2200)	
K 185.4/ST 1250									

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.

**W3C Dreiphasen-Wechselwegschaltung**  
**Three-phase AC circuit**  
**Circuit de courant alternatif triphasé**



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	$I_{dAVM}/A$ ( $TW/°C$ )	$I_{dAVM}/A$ ( $TW/°C$ )	$I_{dAVM}/A$ ( $TW/°C$ )	$I_{dAVM}/A$ ( $TW/°C$ )			
W3C 125-335/1295	125	400	335	925	1120	1295	200	21	45
W3C 250-335/1295	250	800	(110)	(100)	(100)	(100)	(3,5)	(2200)	
K 200.4/ST 1250									
W3C 125-370/1470	125	400	370	1015	1240	1470	200	30	46
W3C 250-370/1470	250	800	(110)	(100)	(100)	(100)	(3,5)	(4500)	
K 200.4/ST 1600									
W3C 125-380/1500	125	400	380	1085	1410	1540	200	21	47
W3C 250-380/1500	250	800	(110)	(100)	(90)	(90)	(3,5)	(2200)	
K 200.6/ST 1250									
W3C 125-450/1800	125	400	450	1290	1665	1800	200	30	48
W3C 250-450/1800	250	800	(110)	(100)	(100)	(100)	(3,5)	(4500)	
K 200.6/ST 1600									

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.

- Für jeden oben aufgeführten Stromrichtersatz kann eine passende Lüfereinheit angeboten werden (siehe Maßbild 49).
- The corresponding fans are available for any above-mentioned semiconductor assembly (see dimension drawing 49).
- Les ventilateurs correspondants sont disponibles pour chaque assemblage de semiconducteurs susmentionné (voir plan coté 49).