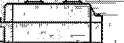
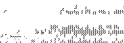


Thyristor-Dioden-Module für I-Umrichter

Thyristor-diode-modules for current source inverters

Modules thyristor-diode pour convertisseurs à circuit intermédiaire à courant continu

Typ Type	V_{DRM} V_{RRM} (Thyr)	V_{RRM} (Diode)	I_{TRMSM}	I_{TSM} 10 ms, t_{vj} max	i^2dt 10 ms, t_{vj} max	I_{TAVM}/t_C 180 °el sin	$V_{(TO)}$ $t_{vj} =$ t_{vj} max	r_T $t_{vj} =$ t_{vj} max	$(di/dt)_{cr}$ DIN IEC 747-6	t_q typ	$(dv/dt)_{cr}$ DIN IEC 747-6	R_{thJC} 180 °el sin	R_{thCK}	t_{vj} max	Maßbild Outline Dimension
	V	V	A	kA	kA ² s	A/°C	V	mΩ	A/μs	μs	V/μs	°C/W	°C/W	°C	
Basisplatte/Baseplate/Face basale = 20 mm															
TD 61 N 14/20 DT 61 N 20/14	1400	2000	120	1,4	9,8	76/68 60/85	0,8	3,4	150	120	F = 1000	0,52	0,16	125	48
TD 92 N 14/20 DT 92 N 20/14	1400	2000	160	1,8	16,2	104/76 92/85	0,85	2,15	150	150	F = 1000	0,37	0,1	130	
TD 92 N 16/25 DT 92 N 25/16	1600	2500	160	1,8	16,2	104/76 92/85	0,85	2,15	150	150	F = 1000	0,37	0,1	130	
Basisplatte/Baseplate/Face basale = 25 mm															
TD 106 N 14/20 DT 106 N 20/14	1400	2000	180	2	20	115/78 106/85	0,9	2,6	150	150	F = 1000	0,33	0,08	140	49
TD 106 N 16/25 DT 106 N 25/16	1600	2500	180	2	20	115/78 106/85	0,9	2,6	150	150	F = 1000	0,33	0,08	140	
Basisplatte/Baseplate/Face basale = 30 mm															
TD 121 N 14/20 DT 121 N 20/14	1400	2000	200	2,35	27,6	128/81 121/85	0,85	2,0	150	180	F = 1000	0,23	0,06	125	50
TD 121 N 16/25 DT 121 N 25/16	1600	2500	200	2,35	27,6	128/81 121/85	0,85	2,0	150	180	F = 1000	0,23	0,06	125	
Basisplatte/Baseplate/Face basale = 50 mm															
TD 150 N 24/32 DT 150 N 32/24	2400	3200	350	4	80	223/64 150/85	1,2	2,3	60	300	$C = 500$ F = 1000	0,13	0,04	125	52
TD 170 N 14/20 DT 170 N 20/14	1400	2000	350	4,6	106	223/68 170/85	0,95	1,0	150	250	F = 1000	0,17	0,04	125	
TD 170 N 16/25 DT 170 N 25/16	1600	2500	350	4,6	106	223/68 170/85	0,95	1,0	150	250	F = 1000	0,17	0,04	125	
TD 210 N 14/20 DT 210 N 20/14	1400	2000	410	5,8	168	261/73 210/85	1,0	0,85	150	200	F = 1000	0,13	0,04	125	
TD 210 N 16/25 DT 210 N 25/16	1600	2500	410	5,8	168	261/73 210/85	1,0	0,85	150	200	F = 1000	0,13	0,04	125	
▲ TD 215 N 22/30 ▲ DT 215 N 30/22	2200	3000	410	6,3	198	261/73 215/85	0,95	0,92	100	300	F = 1000	0,13	0,04	125	
TD 250 N 14/20 DT 250 N 20/14	1400	2000	410	7	245	261/82 250/85	0,8	0,7	150	250	F = 1000	0,13	0,04	125	
TD 250 N 16/25 DT 250 N 25/16	1600	2500	410	7	245	261/82 250/85	0,8	0,7	150	250	F = 1000	0,13	0,04	125	

Die meisten Typen des Programms sind **UL**-approbiert./Most types of the power module have been **UL**-recognized /La plupart des modèles du programme est homologuée **UL**

▲ Neuer Typ/New type/Type nouveau