

Netzthyristoren

Phase control thyristors

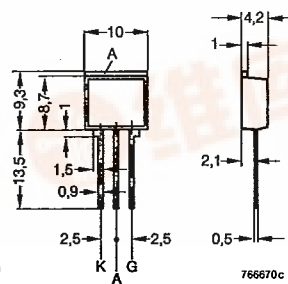
查询"CS8-04GO2"供应商

查询"CS8-04GO2"供应商																	
Thyristor	I_{DRM} V_{RRM}	I_{RRM}	T_{AV}/T_C	I_{TAVM} $T_C = 85^{\circ}C$	I_{TSM} (T_{VJM})		I_t^2 (10 ms)		V_T	I_T	I_{DRM} I_{RRM}	$(\frac{dv}{dt})_c$	$(\frac{di}{dt})_c$	I_{GT}	V_{GT}	I_H	
Typ/type	V	A	A/ $^{\circ}C$	A	8,3 ms	10 ms	$T_{VJ} 45^{\circ}C$	T_{VJM}	V	A	mA	V/ μs	A/ μs	mA	V	mA	
CS 0,8-02 do 2 CS 0,8-04 do 2 CS 0,8-06 do 2 CS 0,8-07 do 2 CS 0,8-08 do 2	200 400 600 700 800	8	0,8 $T_A = 45^{\circ}C$	0,8 $T_A = 45^{\circ}C$	50	45	12	10	1,65	10	1	20	150	10 Vers. 2 4 Vers. 7	2	20	
CS 3-02 do 2 CS 3-04 do 2 CS 3-06 do 2 CS 3-07 do 2 CS 3-08 do 2	200 400 600 700 800	8	5/85	5	50	45	12	10	1,65	10	1	20	150	10 Vers. 2 4 Vers. 7	2	20	
CS 5-02 go 2 CS 5-04 go 2 CS 5-06 go 2 CS 5-08 lo 2 CS 5-10 lo 2 CS 5-12 lo 2	200 400 600 800 1000 1200	25	16/59	11,4	155	140	160	100	1,9	27	3	200 1000	150	30	2,5	80	
CS 6-04 do 1 CS 6-06 do 1 CS 6-07 do 1 CS 6-08 do 1	400 600 700 800	10	6/95	6	88	80	40	32	1,45	15	1	20	150	15 Vers. 1 6,5 Vers. 7	2	25	
CS 8-02 go 2 CS 8-04 go 2 CS 8-06 go 2 CS 8-08 lo 2 CS 8-10 lo 2 CS 8-12 lo 2	200 400 600 800 1000 1200	25	16/85	16	220	200	310	200	1,6	33	3	200 1000	150	30	2,5	80	
CS 10-02 go 2 CS 10-04 go 2 CS 10-06 go 2 CS 10-07 go 2 CS 10-08 go 2 CS 10-10 go 2	200 400 600 700 800 1000	22	14/60	10	165	150	145	112	1,81	30	1	200	150	40 Vers. 2 Vers. 7	1	100	
▲CS 13-04 go 4 ▲CS 13-06 go 4 ▲CS 13-08 go 4 ▲CS 13-10 go 4	400 600 800 1000	35	22/65	17	330	300	610	450	2,0	50	10	200	150	120	3	150	
CS 15-02 go 2 CS 15-04 go 2 CS 15-06 go 2 CS 15-07 go 2 CS 15-08 go 2 CS 15-10 go 2	200 400 600 700 800 1000	25	15/80	13,5	265	250	390	310	1,81	45	1	200	150	40	1,0	100	
CS 16-04 go 2 CS 16-06 go 2 CS 16-08 lo 2 CS 16-10 lo 2 CS 16-12 lo 2 CS 16-14 lo 2 CS 16-16 lo 2	400 600 800 1000 1200 1400 1600	30	19/95	19	265	250	610	310	1,8	60	10	200 1000	150	50	2,5	100	
CS 23-04 go 2 CS 23-06 go 2 CS 23-08 lo 2 CS 23-10 lo 2 CS 23-12 lo 2 CS 23-14 lo 2 CS 23-16 lo 2	400 600 800 1000 1200 1400 1600	50	32/69	25	430	400	1010	800	1,8	80	10	200 1000	150	50	2,5	100	

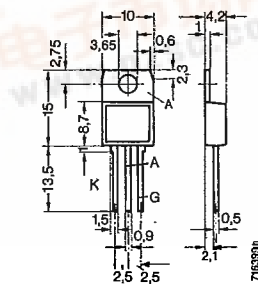
▲ = Neuer Typ / New type / Nouveau type

① bei Montage mit Befestigungsschraube/for screw mounting/pour montage à vis

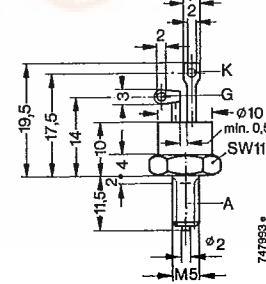
1



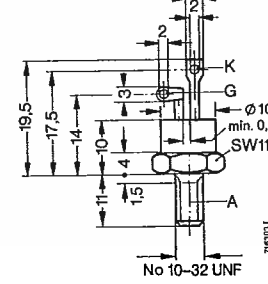
2 ~ TO-220 AB

CS 3
CS 6

3 ~ TO-64

CS 5...2
CS 8...2

4 ~ TO-64

CS 5...3
CS 8...3

Thyristors à commutation par le réseau

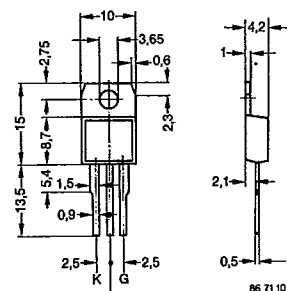
查询"CS8-04GO2"供应商

查询"CS8-04GO2"供应商																	
	Masse mass	M _d	I _q	V _{TO}	r _T	T _{VJM}	R _{thJC}	R _{thCK}	Fig.	Kühlkörper Heatsink Radiateur	Kühlart Cooling mode Refról- dissement	R _{thKA} (R _{thJA})	I _{dAVM} (A)				I _{RMS}
	g	Nm	μs	V	mΩ	°C	K/W	k/W	Nr.	Typ/type		K/W	Schaltung · Connection · Montage				
													M1	M2/B2	M3/B6	M6	W1
	2	-	60	1	70	110	-	-	1	Leiterplatte Print board Circuit imprimé (T _A = 45°C)		(70)	0,8	1,6	2,3	3,8	1,8
	2,3	0,7 ①	40	1	70	125	2,5	0,7	2	Leiterplatte Print board Circuit imprimé (T _A = 45°C)		(40)	1,6	3,2	4,5	7,6	3,6
	6	2,5	60	1	33	125	1,8	1	Version 2 = 3 3 = 4	K 0,5 K 2,5 K 4,5 K 11	S S S S	15 4,5 2,8 1,05	3,5 7 8,5 11	7 14 17 22	10 20 24 31	17 33 40 52	7,8 16 19 25
	2,3	0,7 ①	40	1	30	110	1,6	0,6	2	Leiterplatte Print board Circuit imprimé (T _A = 45°C)		(40)	1,6	3,2	4,5	7,6	3,5
	6	2,5	60	1	18	125	1,5	1	Version 2 = 3 3 = 4	K 2,5 K 4,5 K 11	S S S	4,5 2,8 1,05	8,5 10,5 14	17 21 28	24 30 40	40 50 67	19 23 31
	2,3	0,7 ①	80	1	27	125	2,4	0,6	5	Leiterplatte Print board Circuit imprimé (T _A = 45°C) Al 35 x 35 x 2 Al 50 x 50 x 2		(40) (22) (13)	1,8 3,0 4,7	3,6 6,0 9,4	5,1 8,6 13	8,5 14 22	4,0 6,7 10,5
	12	3,0	50	1,2	16	125	1,3	0,6	6	K 2,5 K 4,5	S S	4,5 2,8	8,2 10,5	16 21	24 30	40 50	18 23
	2,3	0,7 ①	80	1	18	125	1,6	0,6	5	Leiterplatte Print board (T _A = 45°C) Circuit imprimé Al 35 x 35 x 2 Al 50 x 50 x 2		(40) (22) (13)	1,9 3,2 5,0	3,7 6,4 10	5,3 9,0 14,2	8,8 15 24	4,2 7 11
	Version 2 = 12 3 = 12	3,0	130	1	12	125	1	0,6	Version 2 = 6 3 = 7	K 2,5 K 4,5	S S	4,5 2,8	10 13	20 26	29 37	48 62	22 29
	Version 2 = 12 3 = 12	3,0	130	1	10	125	1	0,6	Version 2 = 6 3 = 7	K 2,5 K 4,5 K 11	S S S	4,5 2,8 1,05	11 13,5 20	22 27 40	31 38 57	52 64 95	24 30 44

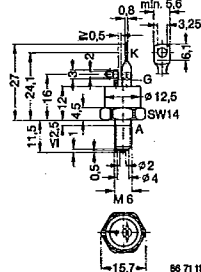
A = Anode, K = Cathode, G = Gate, HK = Hilfskathode, auxiliary cathode, cathode auxiliaire

Maße in mm / Dimensions in mm / Dimensions en mm
(1 mm = 0,0394")

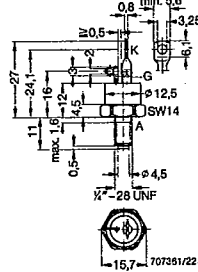
5 TO-220 AB

CS 10
CS 15

6 ~TO-48

CS 13...4
CS 16...2
CS 23...2

7 ~TO-48

CS 16...3
CS 23...3