



a -S u
 G a -S u c V
 u u a

25°C

a u 2
 a a c u 2
 S a a c E
 u u S u c u c

T 25°C

S	5 c	S a	S a	U
V s				V
V G s				V
	4.9	3.77		
	3.9	3.0		
s				
E s				
s				

Symbol	Parameters	Min	Max	Unit
G a - S u c B a V a	$V_{B_{SS}}$	0V	250	V
	V_{G_s}	V_{D_s}	250	V
G a - B a a	V_{D_s}	0V	8V	V
	V_{D_s}	20V	0V	V
G a V a a u	V_{D_s}	20V	0V	V
	T		70 °C	°C
O - S a a u	V_{D_s}	$\geq 10V$	4.5V	V
	V_{G_s}	4.5V	5.0	V
a - S u c O - S a a c	V_{G_s}	2.5V	4.5	V
	V_{D_s}	1.8V	4.0	V
a T a c u c a c	V_{D_s}	15V	5.0	V
	V_{S_D}	s 1.0	V_{G_s} 0V	V
G a - S u c a	V_{D_s}	10V	4.5V	V
G a a a				
T u - O a T				
T	V_{D_s}	10V	10	V
T u - O a T	V_{D_s}	1	V_{G_E} -4.5V	V
a - T				
S u c a c a T	V_{D_s}	1.0	100	V

20			
0.45	0.5	0.85	V
		100	
		1	μ
		75	
15			7 0 0
	0.027	0.033	
	0.033	0.040	Ω
	0.042	0.051	
	40		S
	0.8	1.2	V
	11.2	14	
	1.4		
	2.2		
	15	25	
	40	0	
	48	70	
	31	45	
	13	25	

$V_{D_s} \leq 300$ $V_{G_s} \leq 2$