

BRCS005N04SHSL

$\hat{w} \hat{y}$	N		
	N		
$\hat{w} \hat{Y}$			
		α	
$\hat{w}$	N		
$\hat{w}$	ζ		N
$\hat{w}$	ζ		

$\leq$

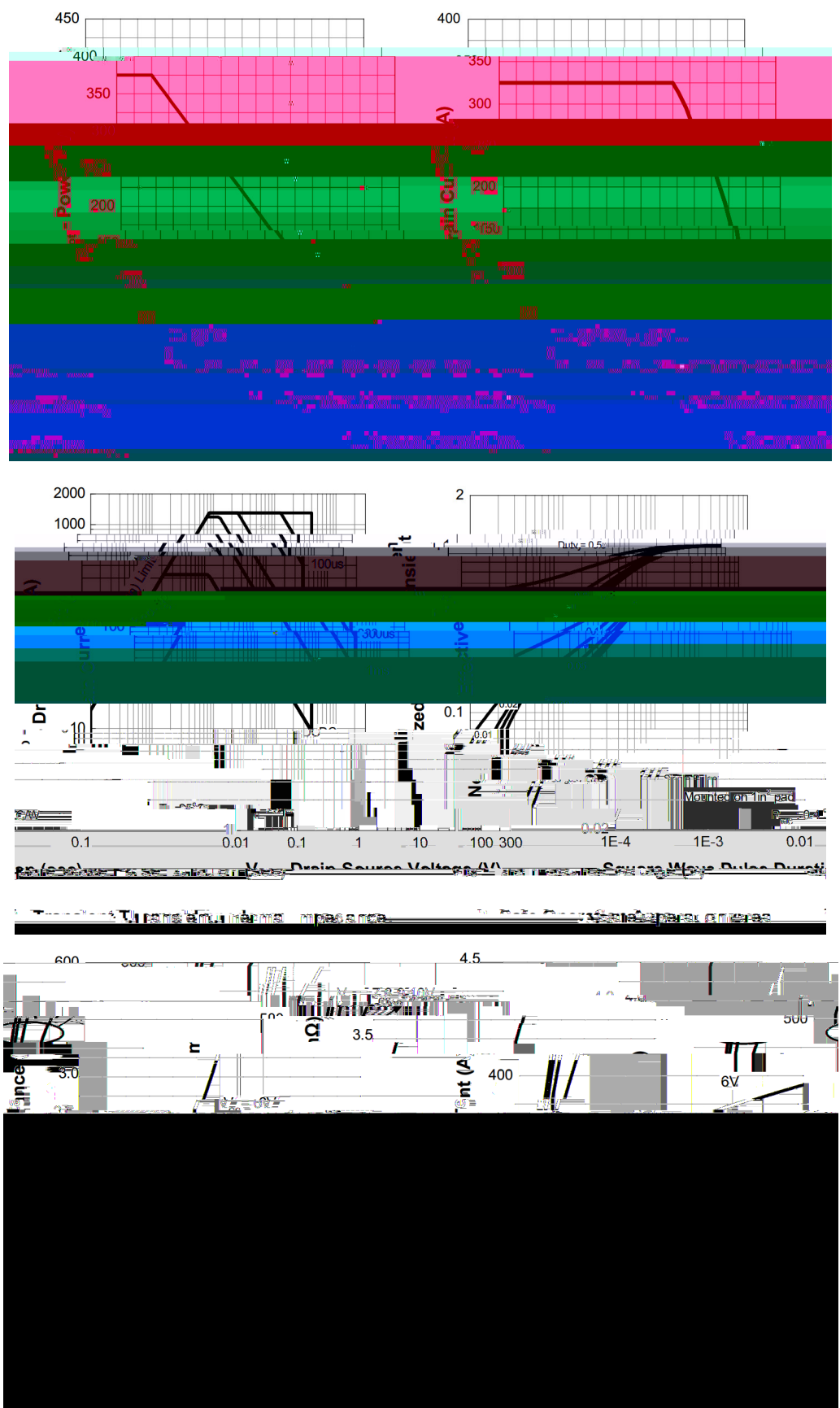
μ

$\leq$

$\leq$

		μ				
						μ
					α	
		μ				
						Ω
						Ω
		μ				

/ Electrical Characteristic Curve

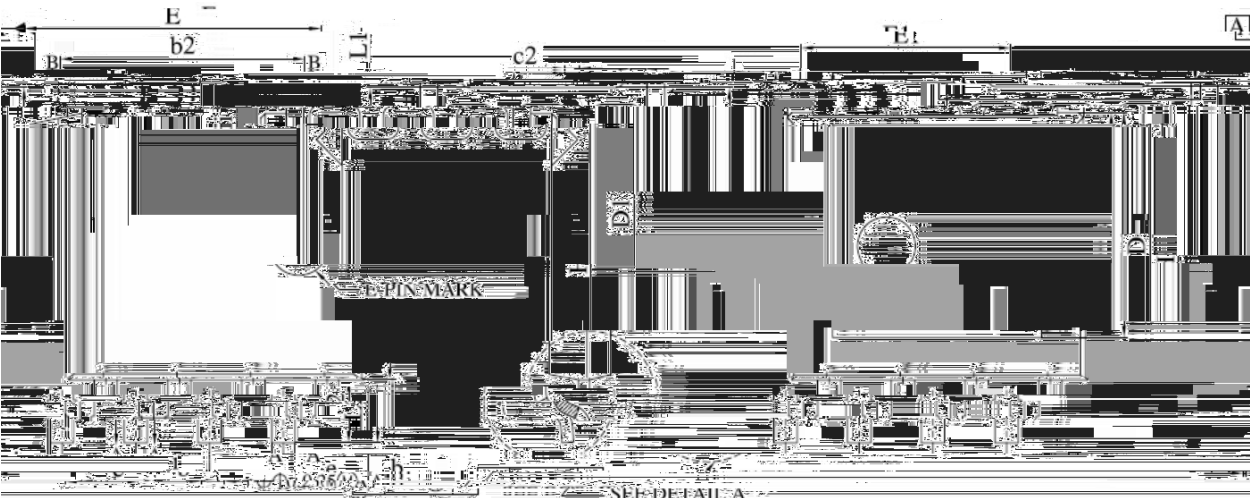
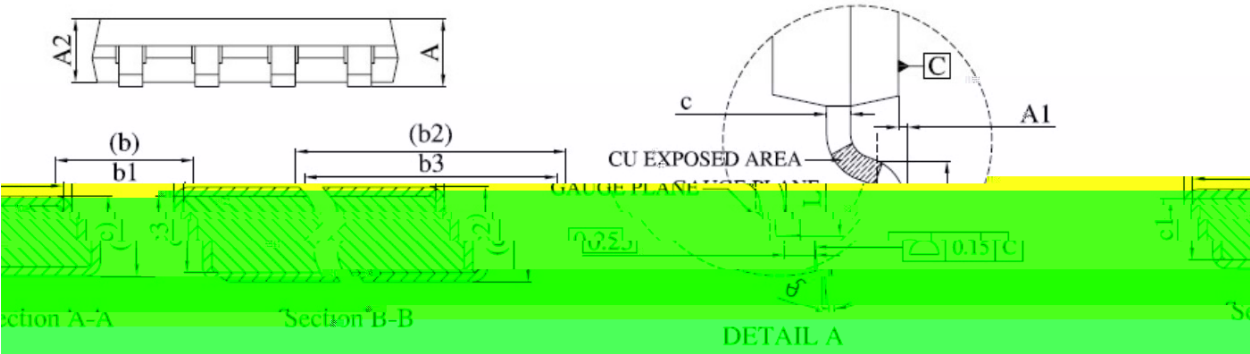


BRCS005N04SHSL



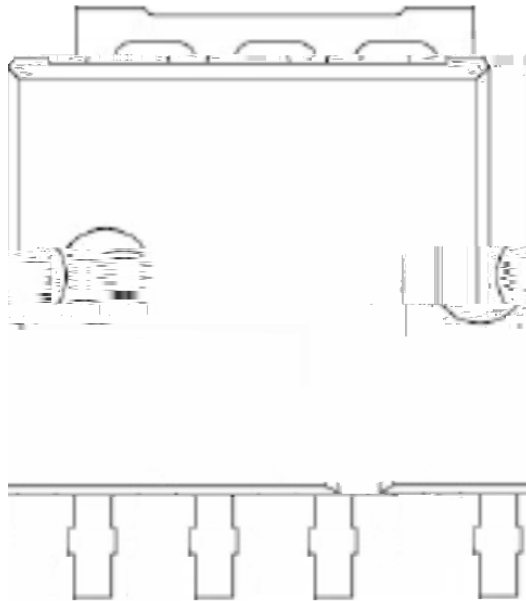
DATA SHEET

/ Package Dimensions



Dimensions in Millimeters			Dimensions in Millimeters		
Symbol	MIN.	MAX.	Symbol	MIN.	MAX.
A1	0.00	0.15	F1	4.95	5.20
A2	0.98	1.12	F1L1	3.50	3.70
b	0.35	0.50	e	1.27 BSC.	
bL1	0.33	0.40	H	5.95	6.25
b2	4.00	4.41	i	-	0.50
b3	4.00	4.37	l	0.00	0.10
c	0.19	0.25	l1	0.00	0.10
d	0.00	0.10	l2	0.00	0.10
e	0.00	0.10	l3	0.00	0.10
f	0.00	0.10	l4	0.00	0.10
g	0.00	0.10	l5	0.00	0.10
h	0.00	0.10	l6	0.00	0.10
i	0.00	0.10	l7	0.00	0.10
j	0.00	0.10	l8	0.00	0.10
k	0.00	0.10	l9	0.00	0.10
l	0.00	0.10	l10	0.00	0.10
m	0.00	0.10	l11	0.00	0.10
n	0.00	0.10	l12	0.00	0.10
o	0.00	0.10	l13	0.00	0.10
p	0.00	0.10	l14	0.00	0.10
q	0.00	0.10	l15	0.00	0.10
r	0.00	0.10	l16	0.00	0.10
s	0.00	0.10	l17	0.00	0.10
t	0.00	0.10	l18	0.00	0.10
u	0.00	0.10	l19	0.00	0.10
v	0.00	0.10	l20	0.00	0.10
w	0.00	0.10	l21	0.00	0.10
x	0.00	0.10	l22	0.00	0.10
y	0.00	0.10	l23	0.00	0.10
z	0.00	0.10	l24	0.00	0.10
aa	0.00	0.10	l25	0.00	0.10
ab	0.00	0.10	l26	0.00	0.10
ac	0.00	0.10	l27	0.00	0.10
ad	0.00	0.10	l28	0.00	0.10
ae	0.00	0.10	l29	0.00	0.10
af	0.00	0.10	l30	0.00	0.10
ag	0.00	0.10	l31	0.00	0.10
ah	0.00	0.10	l32	0.00	0.10
ai	0.00	0.10	l33	0.00	0.10
aj	0.00	0.10	l34	0.00	0.10
ak	0.00	0.10	l35	0.00	0.10
al	0.00	0.10	l36	0.00	0.10
am	0.00	0.10	l37	0.00	0.10
an	0.00	0.10	l38	0.00	0.10
ao	0.00	0.10	l39	0.00	0.10
ap	0.00	0.10	l40	0.00	0.10
aq	0.00	0.10	l41	0.00	0.10
ar	0.00	0.10	l42	0.00	0.10
as	0.00	0.10	l43	0.00	0.10
at	0.00	0.10	l44	0.00	0.10
au	0.00	0.10	l45	0.00	0.10
av	0.00	0.10	l46	0.00	0.10
aw	0.00	0.10	l47	0.00	0.10
ax	0.00	0.10	l48	0.00	0.10
ay	0.00	0.10	l49	0.00	0.10
az	0.00	0.10	l50	0.00	0.10
ba	0.00	0.10	l51	0.00	0.10
bb	0.00	0.10	l52	0.00	0.10
bc	0.00	0.10	l53	0.00	0.10
bd	0.00	0.10	l54	0.00	0.10
be	0.00	0.10	l55	0.00	0.10
bf	0.00	0.10	l56	0.00	0.10
bg	0.00	0.10	l57	0.00	0.10
bh	0.00	0.10	l58	0.00	0.10
bi	0.00	0.10	l59	0.00	0.10
bj	0.00	0.10	l60	0.00	0.10
bk	0.00	0.10	l61	0.00	0.10
bl	0.00	0.10	l62	0.00	0.10
bm	0.00	0.10	l63	0.00	0.10
bn	0.00	0.10	l64	0.00	0.10
bo	0.00	0.10	l65	0.00	0.10
bp	0.00	0.10	l66	0.00	0.10
bq	0.00	0.10	l67	0.00	0.10
br	0.00	0.10	l68	0.00	0.10
bs	0.00	0.10	l69	0.00	0.10
bt	0.00	0.10	l70	0.00	0.10
bu	0.00	0.10	l71	0.00	0.10
bv	0.00	0.10	l72	0.00	0.10
bw	0.00	0.10	l73	0.00	0.10
bx	0.00	0.10	l74	0.00	0.10
by	0.00	0.10	l75	0.00	0.10
bz	0.00	0.10	l76	0.00	0.10
ca	0.00	0.10	l77	0.00	0.10
cb	0.00	0.10	l78	0.00	0.10
cc	0.00	0.10	l79	0.00	0.10
cd	0.00	0.10	l80	0.00	0.10
ce	0.00	0.10	l81	0.00	0.10
cf	0.00	0.10	l82	0.00	0.10
cg	0.00	0.10	l83	0.00	0.10
ch	0.00	0.10	l84	0.00	0.10
ci	0.00	0.10	l85	0.00	0.10
cj	0.00	0.10	l86	0.00	0.10
ck	0.00	0.10	l87	0.00	0.10
cl	0.00	0.10	l88	0.00	0.10
cm	0.00	0.10	l89	0.00	0.10
cn	0.00	0.10	l90	0.00	0.10
co	0.00	0.10	l91	0.00	0.10
cp	0.00	0.10	l92	0.00	0.10
cq	0.00	0.10	l93	0.00	0.10
cr	0.00	0.10	l94	0.00	0.10
cs	0.00	0.10	l95	0.00	0.10
ct	0.00	0.10	l96	0.00	0.10
cu	0.00	0.10	l97	0.00	0.10
cv	0.00	0.10	l98	0.00	0.10
cw	0.00	0.10	l99	0.00	0.10
cx	0.00	0.10	l100	0.00	0.10
cy	0.00	0.10	l101	0.00	0.10
cz	0.00	0.10	l102	0.00	0.10
da	0.00	0.10	l103	0.00	0.10
db	0.00	0.10	l104	0.00	0.10
dc	0.00	0.10	l105	0.00	0.10
dd	0.00	0.10	l106	0.00	0.10
de	0.00	0.10	l107	0.00	0.10
df	0.00	0.10	l108	0.00	0.10
dg	0.00	0.10	l109	0.00	0.10
dh	0.00	0.10	l110	0.00	0.10
di	0.00	0.10	l111	0.00	0.10
dj	0.00	0.10	l112	0.00	0.10
dk	0.00	0.10	l113	0.00	0.10
dl	0.00	0.10	l114	0.00	0.10
dm	0.00	0.10	l115	0.00	0.10
dn	0.00	0.10	l116	0.00	0.10
do	0.00	0.10	l117	0.00	0.10
dp	0.00	0.10	l118	0.00	0.10
dq	0.00	0.10	l119	0.00	0.10
dr	0.00	0.10	l120	0.00	0.10
ds	0.00	0.10	l121	0.00	0.10
dt	0.00	0.10	l122	0.00	0.10
du	0.00	0.10	l123	0.00	0.10
dv	0.00	0.10	l124	0.00	0.10
dw	0.00	0.10	l125	0.00	0.10
dx	0.00	0.10	l126	0.00	0.10
dy	0.00	0.10	l127	0.00	0.10
dz	0.00	0.10	l128	0.00	0.10
ea	0.00	0.10	l129	0.00	0.10
eb	0.00	0.10	l130	0.00	0.10
ec	0.00	0.10	l131	0.00	0.10
ed	0.00	0.10	l132	0.00	0.10
ee	0.00	0.10	l133	0.00	0.10
ef	0.00	0.10	l134	0.00	0.10
eg	0.00	0.10	l135	0.00	0.10
eh	0.00	0.10	l136	0.00	0.10
ei	0.00	0.10	l137	0.00	0.10
ej	0.00	0.10	l138	0.00	0.10
ek	0.00	0.10	l139	0.00	0.10
el	0.00	0.10	l140	0.00	0.10
em	0.00	0.10	l141	0.00	0.10
en	0.00	0.10	l142	0.00	0.10
eo	0.00	0.10	l143	0.00	0.10
ep	0.00	0.10	l144	0.00	0.10
eq	0.00	0.10	l145	0.00	0.10
er	0.00	0.10	l146	0.00	0.10
es	0.00	0.10	l147	0.00	0.10
et	0.00	0.10	l148	0.00	0.10
eu	0.00	0.10	l149	0.00	0.10
ev	0.00	0.10	l150	0.00	0.10
ew	0.00	0.10	l151	0.00	0.10
ex	0.00	0.10	l152	0.00	0.10
ey	0.00	0.10	l153	0.00	0.10
ez	0.00	0.10	l154	0.00	0.10
fa	0.00	0.10	l155	0.00	0.10
fb	0.00	0.10	l156	0.00	0.10
fc	0.00	0.10	l157	0.00	0.10
fd	0.00	0.10	l158	0.00	0.10
fe	0.00	0.10	l159	0.00	0.10
ff	0.00	0.10	l160	0.00	0.10
fg	0.00	0.10	l161	0.00	0.10
fh	0.00	0.10	l162	0.00	0.10
fi	0.00	0.10	l163	0.00	0.10
fj	0.00	0.10	l164	0.00	0.10
fk	0.00	0.10	l165	0.00	0.10
fl	0.00	0.10	l166	0.00	0.10
fm	0.00	0.10	l167	0.00	0.10
fn	0.00	0.10	l168	0.00	0.10
fo	0.00	0.10	l169	0.00	0.10
fp	0.00	0.10	l170	0.00	0.10
fq	0.00	0.10	l171	0.00	0.10
fr	0.00	0.10	l172	0.00	0.10
fs	0.00	0.10	l173	0.00	0.10
ft	0.00	0.10	l174	0.00	0.10
fu	0.00	0.10	l175	0.00	0.10
fv	0.00	0.10	l176	0.00	0.10
fw	0.00	0.10	l177	0.00	0.10
fx	0.00	0.10	l178	0.00	0.10
fy	0.00	0.10	l179	0.00	0.10
fz	0.00	0.10	l180	0.00	0.10
ga	0.00	0.10	l181	0.00	0.10
gb	0.00	0.10	l182	0.00	0.10
gc	0.00	0.10	l183	0.00	0.10
gd	0.00	0.10	l184	0.00	0.10
ge	0.00	0.10	l185	0.00	0.10
gf	0.00	0.10	l186	0.00	0.10
gg	0.00	0.10	l187	0.00	0.10
gh	0.00	0.10	l188	0.00	0.10
gi	0.00	0.10	l189	0.00	0.10
gj	0.00	0.10	l190	0.00	0.10
gk	0.00	0.10	l191	0.00	0.10
gl	0.00	0.10	l192	0.00	0.10
gm	0.00	0.10	l193	0.00	0.10
gn	0.00	0.10	l194	0.00	0.10
go	0.00	0.10	l195	0.00	0.10
gp	0.00	0.10	l196	0.00	0.10
gq	0.00	0.10	l197	0.00	0.10
gr	0.00	0.10	l198	0.00	0.10
gs	0.00	0.10	l199	0.00	0.10
gt	0.00	0.10	l200	0.00	0.10
gu	0.00	0.10	l201	0.00	0.10
gv	0.00	0.10	l202	0.00	0.10
gw	0.00	0.10	l203	0.00	0.10
gx	0.00	0.10	l204	0.00	0.10
gy	0.00	0.10	l205	0.00	0.10
gz	0.00	0.10	l206	0.00	0.10
ha	0.00	0.10	l207	0.00	0.10
hb	0.00	0.10	l208	0.00	0.10
hc	0.00	0.10	l209	0.00	0.10
hd	0.00	0.10	l210	0.00	0.10

/ Marking Instructions



BR
