Part 1

0.0 V2 IZ 03 353 0.1 0.6 S30 Q1.5m 1 679 182 ju 1.5 723 0.934 m 2 737-1.58 Vo Iz -0.3 -357 -0.5m -o+ 767 \_1 \_1.4 -1351 -1.5 -2.1 -1973m -2.3-2.5 -2.42 -2.7 -3.1 -2.96 -3.3-4.25 - 5.36 - 5.59 - 5.5 - 5.5 - 29.7 -6 -5.31 -0.5m -5.33 -1.58m -6.8

10 VGS 0 0.388 99 1.025 0.19 1.593 0.2 1.98 0.29 2.5 0 - 33 2.999 6-38 3.5 0-42 4.05 0-244 4.3

VGS 2.52 3.0 VGIS OL Vos VDS  $\sim$ pp0.32 0.19 O 2 0.55 0.19 0.4 0.37 0.5 **0**:5 0.35 0.67 0.7 0.6 0.5 0.67 0.0 1.11 0-92 0.9 0.73 0.97 1.2 1.43 1.2 1.42 1.10 1.7 1-75 1-01 21 1.7 1.81 1.87 1.49 1.24 5.8 2.3 2.48 1.93 1.27 2 1.29 35 1.96 3.16 3 2.87 1.32 4 1.98 3-7-4 4.1 3.8 1.99 4.5 4.2 45 1.34 4.9 4.56 2.4) 4.95 1.34 5.3 5.01 VGS 3 1 51 Jax R 0.03 0.15 0.12 0.3) 0-2 0.34 0.77 0.5 1.08 0.51 0.7 0.75 1.46 6 1.82 1.0 1-3 2-32 1.51 1.9 2.52 1.96 2.3 2-67 2.30 2-8 273 3.05 3.5 2.75 3.55 4 2.78 4.23 4.7 2.2 5. X 3. 4.97

V65 VDD 001 orter 518 m 6.5 L 970m 0.84 120° 1390 1938 2 2 3 2.41 2.5 2.91 2. 8 3 3-3 3.32 3.5 3, 8 3.85 4 42 4.29 4.5 4.84 4.82 Part 4