Plot of  $\phi_F$  vs  $\varepsilon$ No Noise  $\pi$  $3\pi/4$  $\pi/2$  $\pi/4$  $-\pi/4$  $-\pi/2$  $-3\pi/4$  $-\pi$ 0.05 0.10 0.20 0.25 0.15 0

3