Shihlin Sürücülerde Sıfır Akım Algılama (Zero Current Detection)

Shihlin Sürücülerde 2 parametre ile çıkışta sıfır akım algılaması yaptırılarak, çıkış akım seviyesi ayarlanan seviyenin altında olduğu algılandığı takdirde OMD olarak tanımlanan digital çıkışın aktif olması ve bu şekilde uyarı algılanması gerçekleştirilebilmektedir.

P.62	03-23	Zero current detection level	0 ~ 200.0% 99999: Function invalid	5.0%	94
P.63	03-24	Zero current detection time	0.05 ~ 100.0s 99999 : Function is invalid	0.50s	94

03-23 (P.62) --> Sıfır Akım Algılama Akım Seviyesi (%)
03-24 (P.63) --> Sıfır Akım Algılama Zamanı (xxx.xx Saniye)
03-11 (P.85) --> 4 OMD (Sıfır Akım Algılama) Röle çıkışı

Çıkış akımı 03-23 (P62) içerisinde ayarlanan örneğin %5 akım seviyesinin altına düşer ve 03-24 (P63) parametre içerisinden ayarlanan süre örneğin 2 sn kadar devamlı kalır ise OMD çıkışı aktif olur ve akım tekrar 03-23 (P62) içerisinde ayarlanan akım seviyesinin üzerine çıkarak 03-24 (P63) süresi kadar kalana dek OMD çıkışı aktif olur.

