

# Przełączniki pomiarowe i monitorujące firmy Schleicher Electronic

Dzisiejszy artykuł kończy prezentację przełączników firmy Schleicher Electronic. Ostatnią grupę stanowią przełączniki pomiarowe i monitorujące.

Urządzenia wykonane są w standardowej obudowie o szerokości 25 lub 45 mm, która umożliwia ich zamontowanie na szynie DIN. Przełączniki pomiarowe i monitorujące mogą realizować następujące funkcje:

- pomiar przekroczenia lub spadku poniżej progu napięcia;
- pomiar przekroczenia i spadku poniżej progu napięcia;
- pomiar przekroczenia i spadku poniżej progu natężenia;
- sygnalizacja zaniku fazy;
- występowanie asymetrii napięciowej;
- nieprawidłowe sprzężenie zwrotne;
- sygnalizacja zbyt niskiego napięcia.

Przełączniki pomiarowe i monitorujące firmy Schleicher Electronic realizują również funkcje ochronne silnika poprzez sygnalizowanie:

- niedociążenia  $\cos \varphi$ ;
- przeciążenia  $\cos \varphi$ ;
- przekroczenia dopuszczalnej temperatury (pomiar dokonywany za pomocą czujnika Pt 100 lub NiCr-Ni).

Użytkownik dokonuje wyboru zakresu pracy przełącznika za pomocą pokrętki znajdującego się na płycie czołowej urządzenia. Można dokonać zmiany wartości procentowej histerezy, ustawić czas reakcji oraz czas załączenia i wyłączenia przełącznika, wybrać, czy przekroczenie wartości ma mieć miejsce z dołu, czy z góry, oraz ustawić sposób działania przełącznika wyjściowego na NC albo NO.

Przełączniki pomiarowe i monitorujące firmy Schleicher Electronic mogą być zasilane napięciem 24 V DC oraz od 24 V do 230 V AC – oferowane są również wersje na napięcie trójfazowe 3 × 220 V, 3 × 400 V, 3 × 380–415 V AC oraz 3 × 440–480 V AC. Obwód zasilający



cy jest odizolowany od obwodu kontrolnego przełącznika.

Zaprezentowane w dzisiejszym artykule przełączniki pomiarowe i monitorujące firmy Schleicher Electronic przeznaczone są przede wszystkim do ochrony silników oraz monitorowania prądów i napięć.

Serdecznie zapraszamy Państwa do szczegółowego zapoznania się z ofertą przełączników firmy Schleicher Electronic, którą znajdują Państwo na naszej stronie internetowej pod adresem [www.przekazniki.info](http://www.przekazniki.info). W przypadku, gdy dany przełącznik nie jest produkowany, staramy się dobrać zamiennik. Czekamy na Państwa zapytania ofertowe, a zainteresowanym Klientom wysyłamy katalog.

Szczegółowa oferta firmy TERM znajduje się pod adresem [www.term.pl](http://www.term.pl).



**TERM Tomasz Sobczak**  
ul. Opolska 22/8  
41-500 Chorzów  
tel. 32-249 85 99  
fax 32-249 92 89  
e-mail: [info@term.pl](mailto:info@term.pl)  
[www.term.pl](http://www.term.pl)

reklama

BEZPIECZNIKI STEROWNIKI TACHOPRĄDNICE ENKODERY PANELE OPERATORSKIE






ENKODERY  
STEROWNIKI  
BEZPIECZNIKI  
TACHOPRĄDNICE









TERM Tomasz Sobczak  
ul. Opolska 22/8  
41-500 Chorzów  
tel. 32-249 85 99  
fax 32-249 92 89  
e-mail: [Info@term.pl](mailto:Info@term.pl)  
[www.term.pl](http://www.term.pl)