

MODUŁOWY ANALIZATOR PARAMETRÓW SIECI



SCHRACK INFO

- Pomiar napięcia 3 fazowego: 80...600V (międzyfazowe)
- Pomiar napięcia 1 fazowego: 50...350V
- Programowana przekładnia przekładnika prądowego dla przekładników od 5...8000A
- Pomiar wartości True RMS
- Wyświetlane wartości z automatycznym lub manualnym przełączaniem: napięcie fazowe, napięcie międzyfazowe, prąd fazowy, prąd w przewodzie neutralnym, moc czynna w fazie, moc czynna całkowita, moc bierna w fazie, moc bierna całkowita, moc pozorna całkowita, częstotliwość, współczynnik $\cos \phi_i$, czas pracy, moc chwilowa, moc maksymalna, prąd maksymalny
- Kompatybilność elektromagnetyczna zgodna z normami: EN 61000-6-3 (emisja), EN 61000-6-2 (odporność)

DANE TECHNICZNE

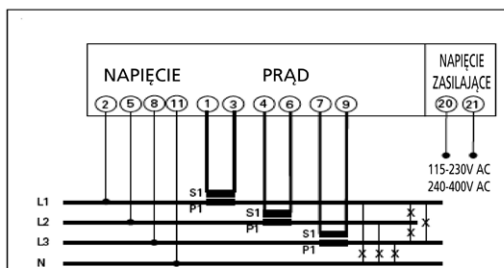
Czas odczytu miernika:	co 1,2 sekundy
Dokładność pomiaru napięcia:	+ - 0,5% dla napięcia 340...400V międzyfazowego
Dokładność pomiaru prądu:	+ - 0,5% dla prądu 10...120% I_n
Dokładność pomiaru prądu w przewodzie neutralnym:	+ - 2%
Dokładność częstotliwości:	+ - 0,2 Hz
Dokładność pomiaru mocy:	$\pm 1,5\%$ (10...120% $P_n/Q_n/S_n \cos \phi_i$ 0,5 ind...0,5poj)
Dokładność pomiaru współczynnika $\cos \phi_i$:	$\pm 2\%$
Tolerancja częstotliwości:	47...63 Hz
Ciągłe przeciążenie przekładnika:	1,2x I_n
Chwilowe przeciążenie:	20x I_n przez 0,5sekundy
Prąd średni - pomiar uśredniany w zależności od ustawień co:	5/8/10/15/20/30/60 minut
Zawartość harmonicznnych:	do 16 tej
Obciążalność cewki napięciowej:	$\leq 1VA$ (dla każdej fazy)
Obciążalność cewki prądowej:	$\leq 0,5VA$ (dla każdej fazy)
Całkowity pobór mocy przez miernik:	5VA – 2,5W
Miernik ma wspólny punkt na zaciskach	3-6-9 (dotyczy podłączenia i uziemienia przekładnika)
Ciepłna moc start miernika:	6,8W

Miernik wymaga podłączenia napięcia pomocniczego do zasilania

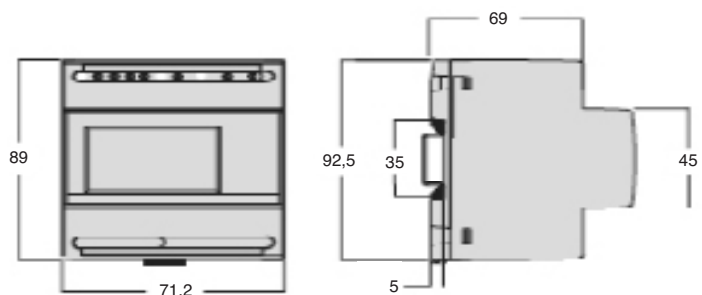
Wybór prądu pierwotnego dla przekładnika (A)

5					10					15				20	25	30		40
50	60	70	75	80	100	120	125	150	160	200	250	300		400				
500	600	700	750	800	1000	1200	1250	1500	1600	2000	2500	3000	3200	4000				
5000	6000	7000	7500	8000														

SCHEMAT POŁĄCZEŃ



WYMIARY



OPIS	DOSTĘPNOŚĆ	STORE	NR KATALOGOWY
ANALIZATOR PARAMETRÓW SIECI MF7-45			MGR30000