



LICZNIKI ZUŻYCIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ SERIA SDM



SDM72DR MID



Licznik LCD 3-fazowy 100A 4-modułowy z funkcją resetu MID



Model **SDM72DR** z podświetlanym wyświetlaczem LCD służy do monitorowania zużycia energii elektrycznej prądu przemiennego sieci trójfazowej w układzie bezpośrednim w zastosowaniach komercyjnych i przemysłowych. Mierzy i wyświetla całkowity pomiar energii czynnej [kWh] i mocy [W]. Wyposażony jest w dodatkową funkcję RESET - zerowanie pomiaru, która umożliwia użytkownikowi sprawdzenie zużycia energii w wybranym okresie czasu. Licznik również wyposażony jest w dodatkowe wyjście impulsowe, dzięki czemu można podłączyć urządzenie zliczające lub zewnętrzne źródło zasilania.



Napięcie znamionowe (Un)	3x230/400V AC
Zakres pomiarowy napięcia	80%~120% Un
Właściwości izolacyjne:	
- napięcie udarowe AC	4kV / 1 min
- impulsowe napięcie udarowe	6kV / impuls 1,2/50μS
Prąd bazowy (Ib)	10A
Prąd maksymalny (Imax)	100A
Prąd minimalny (Imin)	0,5A
Zakres prądu pracy	0,4% Ib-Imax
Przeciążenie prądowe	30Imax przez 0,01s
Częstotliwość znamionowa	50Hz
Pobór własny	≤ 2W/10VA na fazę
Wyjście impulsowe	1000imp/kWh
Maksymalny odczyt	999999,9kWh
Wilgotność podczas pracy	≤ 90%
Wilgotność podczas magazynowania	≤ 95%
Temperatura podczas pracy	-25°C - +55°C
Temperatura podczas magazynowania	-40°C - +70°C
Stopień ochrony	IP51
Klasa dokładności	klasa 1 / klasa B
Klasa izolacji licznika w obudowie	II
Środowisko elektromagnetyczne	E2
Stopień zanieczyszczenia	2
Przekrój przyłączanych przewodów	4-25mm ²

