

Kompensatory mocy biernej Savlo 2

Moc znamionowa [kVar]	10/15/20	30 / 50	75	100	150
Wymiary modułu [mm] Szer x Głęb x Wys	423 x 88 x 541	500 x 161 x 605	504 x 193 x 591	503 x 222 x 609	504 x 221 x 651
Masa [kg]	14	32	34	41	44
Wydajność i ilość wentylatorów chłodzących [CFM]	4 x 80	4 x 120	4 x 120	4 x 190	4 x 190
Napięcie znamionowe pracy	400 V				
Częstotliwość pracy	50 Hz				
Układ przewodów, struktura sieci	3P/3W ; 3P/4W				
Zakres filtrowania wyższych harmonicznych	2 - 50				
Zakres regulacji współczynnika mocy	od -1 do 1				
Korekcja asymetrii	100%				
Funkcje zabezpieczające	Ochrona przed przepięciem, ochrona przed spadkiem napięcia, ochrona przeciwzwarceniowa, ochrona przed odwróceniem faz, ochrona przed przekompensowaniem i inne, mostek falownika				
Zakres dopuszczalnych przekładników	Od 5:5 do 10 000:5				
Skuteczność filtrowania wyższych harmonicznych	>98%				
Wydajność filtra wyższych harmonicznych	THDI < 5%				
Poziom hałasu	50dB		60dB		
Czas reakcji	50µs				
Czas odpowiedzi układu	< 9 ms				
Topologia	Trójstopniowa				
Częstotliwość przełączania IGBT	20kHz				
Ilość urządzeń w połączeniu równoległym	Nieograniczona				
Port komunikacyjny	Komunikacja RS485 oraz opcjonalnie Ethernet				
Protokół komunikacyjny	Protokół Modbus oraz protokół TCP/IP				
Interfejs wyświetlacza modułu	Wyświetlacz 4.3"				
Zgodność z normami	EN IEC 61000; EN IEC 62477; UL 508:2024				
Klasa ochrony	IP 20				
Temperatura pracy	-10~45°C				
Wilgotność względna	Od 5% do 95% bez kondensacji				

