

Karta katalogowa

KOMPENSATORY MOCY BIERNEJ REACTO MINI

MODELE: SVG/3-0.4-W-S (Series type) (3kVar) SVG/5-0.4-WL (5kVar)

Moc urządzenia	3kVar	5kVar
Napięcie pracy	AC 400V (304V — 456V)	
Częstotliwość pracy	50Hz/60Hz (przedział: 45Hz — 62,5Hz)	
Czas reakcji	<10ms	
Tryby pracy	Kompensacja harmonicznych, kompensacja mocy biernej, korekta asymetrii obciążenia	
Liczba połączonych modułów	12	
Układ przewodów	3P4W	
Częstotliwość przełączania	20kHz	
Strata mocy	≤3% przy pełnym obciążeniu	
MTBF (średnia żywotność)	100 000h	
Zakres temperatury	-10 — 45°C	
Stopień ochrony	IP20	
Wymagana ilość powietrza [m ² /h]	150	150
Natężenie hałasu	<50dB	
Zakres filtrowania wyższych harmonicznych	Urządzenie może jednocześnie filtrować wszystkie harmoniczne rzędu od 2 do 50 (całkowita filtracja), a także wybrane harmoniczne (pomiędzy 2 a 50 rzędu) poprzez odpowiednie ustawienia (filtracja selektywna).	
Zakres redukcji harmonicznych	Redukcja THDi < 5%, współczynnik filtrowania ≥ 97%	
W zestawie przekładniki	Wbudowany przekładnik prądowy (50A/20mA)	75A/20mA
Zakres dopuszczanych przekładników	Pracują tylko z przekładnikami z zestawu	
Kategoria przepięciowa	III (AC)	
Komunikacja	RS485	
Protokół komunikacyjny	Modbus	
Preferowane środowisko pracy	Wolne od zanieczyszczeń, bez bezpośredniego narażenia na światło słoneczne, kurz, substancje żrące, łatwopalne substancje, oleje, gazy.	
Wymiary (SxWxG) [mm]	260x165x616	260x165x415
Masa [kg]	8,5	8,5