

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 harmoniczných, 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 harmoniczných	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 harmoniczných	Redukcja THDi < 5%, współczynnik filtrowania ≥ 97%	
W zestawie przekładniki 80/5	Zestaw montażowy przystosowany 50/5 na montaż szeregowego na WLZ	75/20mA
Zakres dopuszczanych przekładników	Od 50:5 do 10 000:5	
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