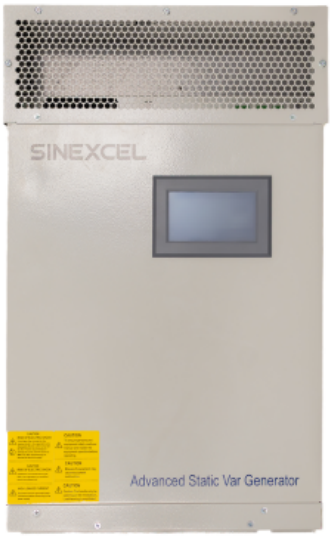

ASVG 15 Ultra Sinexcel

Sinexcel · EAN: 2000000033655

moc znamionowa : 15 kVar
prąd znamionowy [A]: 22
napięcie znamionowe : 400 V

Opis

Aktywny Kompensator Mocy Biernej (ASVG) to urządzenie energoelektroniczne, które pełni funkcję kompensacji mocy biernej zarówno indukcyjnej, jak i pojemnościowej za pomocą jednego modułu. Charakteryzuje się szybką odpowiedzią, poniżej 10 ms, na dynamiczne zmiany wartości cos(φ) indywidualnie w każdej fazie. Urządzenie wyposażone jest w wyświetlacz umożliwiający parametryzację, podgląd parametrów sieci, kompensatora i obciążenia. Dodatkowo na ekranie można monitorować przebiegi prądów i napięć oraz wartości podstawowych parametrów jakości energii elektrycznej. Kompensator ASVG może także filtrować harmoniczne (3, 5, 7, 11, 13). Główne korzyści: - Wydłuża czas pracy transformatorów - Ogranicza ilość strat energii - Minimalizuje zjawisko migotania światła - Moce od 10 kVar do 100 kVar - Rozwiązania szafowe do mocy 900 kVar

Parametry

moc znamionowa	15 kVar
prąd znamionowy [A]	22
napięcie znamionowe	400 V
Sposób montażu	naścienny
Waga [kg]	14
wymiary dł.x szer.x wys. [mm]	350×465×100
kompensacja harmonicznych	Tak
harmoniczne kompensowane	3, 5, 7, 9, 11, 13
Symetryzacja obciążenia	Tak
Wyświetlacz	Tak
WiFi	Nie

komunikacja ModBus	Tak
poziom hałasu [dB]	60
Stopień ochrony	IP20/IP21
typ pracy	3P/4W
Sprawność	>99%
przekładniki	xx/5A
zakres napięcia zasilającego [V]	228-456
Liczba faz	3
znamionowy prąd obciążenia dla AC-1	n/d
znamionowy prąd obciążenia dla AC-3	22
zmniejszenie zużycia energii [%] od...do...	n/d
zmniejszenie mocy pozornej [kVA] od...do...	n/d
zmniejszenie mocy biernej [kvar] od...do...	0,1 – 15
komunikacja CAN	Brak
komunikacja Ethernet	Brak
protokół RS-232	Brak
protokół RS-485	Tak

Powiązane produkty



LISTWA (A)SVG



CT1 100A/5A, 5VA kl.0,2s 2 E04



CT1 125A/5A, 5VA kl.0,2s 2 E04



CT1 150A/5A, 5VA kl.0,2s 2 E04



CT1 200A/5A, 5VA kl.0,2s 2 E04



CT1 250A/5A, 5VA kl.0,2s 2 E07



CT1 400A/5A, 5VA kl.0,2s 2 E07



CT1 75A/5A, 2,5VA kl.0,2s 2 E04

Powiązane produkty



SVG HMI 7"