

ASVG 30 Ultra Sinexcel

Sinexcel · EAN: 2000000029221

moc znamionowa : 30 kVar
prąd znamionowy [A]: 45
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 10kVar do 100kVar - Rozwiązania szafowe do mocy 900kVar

Parametry

moc znamionowa	30 kVar
prąd znamionowy [A]	45
napięcie znamionowe	400 V
Sposób montażu	naścienny
Waga [kg]	35
wymiary dł.x szer.x wys. [mm]	500×470×88
kompensacja harmonicznych	Tak
harmoniczne kompensowane	3, 5, 7, 9, 11, 13

Symetryzacja obciążenia	Tak
Wyświetlacz	Tak
WiFi	Nie
komunikacja ModBus	Tak
poziom hałasu [dB]	<65
Stopień ochrony	IP20/IP21
typ pracy	3P/4W
Sprawność	>97%
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	45
zmniejszenie zużycia energii [%] od...do...	n/d
zmniejszenie mocy pozornej [kVA] od...do...	n/d
zmniejszenie mocy biernej [kvar] od...do...	0,1 – 30
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

Powiązane produkty



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



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



SVG HMI 7"