Automatyczne przełączniki układów SZR do 2 źródeł

Automatyczne przełączniki układów SZR typu **ATL 600 - ATL 610 - ATL 800** umożliwiają kontrolę i zarządzanie przełączaniem między **2 trójfazowymi liniami zasilającymi**. Pomiary napięcia i częstotliwości wyświetlane są na graficznym ekranie LCD a wskaźniki LED na panelu przednim oddają czytelny status układu.

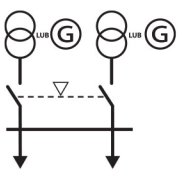


- Kontrola 2 źródeł zasilania
- Kontrola spadków napięć, przekroczenia napięć, zaniku fazy, asymetrii, częstotliwości minimalnej i maksymalnej, z niezależnym włączaniem i czasami opóźnienia
- Programowalne przez użytkownika wejścia, wyjścia, limity, liczniki oraz alarmy
- Źródła zasilania można niezależnie definiować jako sieć lub agregat
- Zarządzanie automatycznym testem agregatów oczekujących lub używanych rotacyjnie
- Odpowiednie do układów nn oraz SN
- Programowalne alarmy serwisowe
- Sterowanie stycznikami, wyłącznikami z napędem oraz rozłącznikami w układzie przełącznym z napędem
- Zarządzanie sprzęgłem (tylko ATL800)
- Funkcja „zamkniętego przejścia" (tylko ATL 800)
- Wybór urządzeń wykonawczych i strategii przełączania (tylko ATL 800)
- Wbudowana technologia NFC (tylko ATL 800).

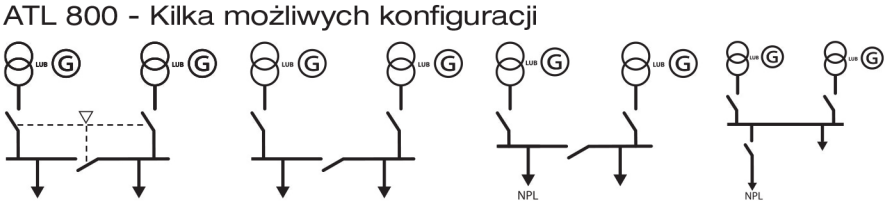
Tylko dla ATL 610 - ATL 800:

- Podwójne zasilanie AC/DC
- Zegar czasu rzeczywistego z podtrzymaniem
- Rozbudowa modułami EXP... (np. Ethernet, dod. wej/wyj.).

ATL 600 - ATL 610



ATL 800 - Kilka możliwych konfiguracji



Charakterystyka	ATL 600	ATL 610	ATL 800
Napięcie zasilania	110-240VAC	110-240VAC i 12/24VDC	110-240VAC i 12/24/48VDC
Wejścia pomiaru napięcia			
• Napięcie znam. Ue	100-480VAC L-L	100-480VAC L-L	100-600VAC L-L
• Zakres pomiaru	50-576VAC L-L	50-576VAC L-L	50-720VAC L-L
• Zakres częstot.	45...65Hz		
Wejścia prądowe	-	-	-
Programowalne wej. cyfrowe	6	6	8
• Typ wejścia	logika ujemna (ze wspólną masą)		
Programowalne wyj. przekaź.	7 5 z 1 zestykiem normalnie otwartym, każde (NO - SPST), znamionowo 8A 250VAC 2 z 1 zestykiem przełącznym, każde (NO/NC - SPDT), znamionowo 8A 250VAC		
Rozbudowa	-	z modułem EXP... (maks. 2)	z modułem EXP... (maks. 3)
RS-485	-	z EXP 1012	wbudowany
Zegar czasu rzeczywistego	-	wbudowany	wbudowany
Kompatybilne z oprogramow.	Synergy, Xpress and Sam1 APP		
Obudowa tablicowa	144x144mm	144x144mm	180x240mm
Stopień ochrony	IP20 od tyłu. IP54 od przodu; IP65 z opcjonalną uszczelką EXP80 01		IP20 od tyłu. IP54 od przodu; IP65 z EXP80 02

Lovato electric

Certyfikaty i normy

Certyfikaty uzyskane: cULus, EAC dla ATL 600, ATL 610; oba w trakcie dla ATL 800.

Zgodne z normami: IEC/EN 61010-1, IEC/EN 61000-6-2, IEC/EN 61000-6-3, UL508, CSA C22.2 nr 14.