



애니엘(주)

경기도 안양시 동안구 시민대로 361 에이스펄촌타워 402호

Tel : 031-387-0441 Fax : 031-387-0444

WWW.SELCO.KR

mail@anyel.co.kr

anyel88@naver.com

SELCO T4500과 T4800 제품의 간단 셋팅 방법

T4500 Auto synchronizer

DIFF. FREQ.		
T4500은 BUS와 발전기의 주파수차이가 이 설정값이내가 되도록 제어합니다.		
<p>0.1 1.0</p>	<p>0.1 1.0</p>	<p>0.1 1.0</p>
예) BUS가 60.0 Hz일 때, GEN주파수가 60.0 ~ 60.1이내로 들어오도록 제어함	예) BUS가 59.0 Hz일 때, GEN주파수가 59.0 ~ 59.5이내로 들어오도록 제어함	예) BUS가 50.0 Hz일 때, GEN주파수가 50.0 ~ 51.0이내로 들어오도록 제어함

C/B Make Time		
T4500은 차단기의 CLOSING 동작속도를 감안하여 synchro close signal을 발생합니다.		
<p>20 200</p>	<p>20 200</p>	<p>20 200</p>
예) 차단기동작속도가 20ms이면, Synchro point에 도달하기 20ms전에 T4500의 synchro relay가 동작함	예) 차단기동작속도가 60ms이면, Synchro point에 도달하기 60ms전에 T4500의 synchro relay가 동작함	예) 차단기동작속도가 200ms이면, Synchro point에 도달하기 200ms전에 T4500의 synchro relay가 동작함

T4800 LoadSharer

LOAD DEV. CT의 오차나 발전기끼리의 정격출력 차이가 있을 때 균형이 맞도록 보상합니다. CT오차가 없거나 같은 크기의 발전기끼리는 0 에 설정합니다.		
이 발전기가 부하를 적게 받도록 설정할 때는 (-) 방향으로 돌려 적당값을 찾습니다.	병렬중인 발전기들의 부하가 모두 균등하게 받습니다	이 발전기가 부하를 더 많이 받도록 설정할 때는 (+) 방향으로 돌려 적당값을 찾습니다.

SYS. FREQ. 지정한 주파수값에 따라 T4800은 주파수를 유지합니다.	
예) 발전기 주파수를 50.0Hz 로 유지하려면	예) 발전기 주파수를 60.0Hz 로 유지하려면

STABILITY T4800의 주파제어와 Loadsharing제어의 민감도와 신속성을 설정하십시오.		
예) 매우 신속하고 예민하게 제어를 원하시면 (단점 : 엔진현팅을 유발할 수 있음)	예) 적절하게 제어할 때	예) 느리지만 안정적인 제어를 원할 때