



### Opis:

Bateria przeznaczona do kompensacji mocy biernej indukcyjnej (przekroczenia współczynnika tg ).

### Parametry techniczne:

- Moc baterii: 450kVar/ 400V/ 50Hz
- Prąd znamionowy: 648A
- Napięcie zasilania: 3x 400V 50Hz, N, PE
- Stopniowanie: 2x 25kVar + 8x 50kVar
- Kondensatory trójfazowe Lifasa POLB44xxxHD, dopuszczalne napięcie pracy  $U_n=440V$
- Elektroniczny regulator mocy biernej LRM001/11-12RS
- Styczniki Metasol MC, z modułami ograniczającymi prąd ładowania kondensatorów
- Indywidualne zabezpieczenia stopni, pokrywowe rozłączniki bezpiecznikowe
- Obudowa metalowa do montażu wewnątrz pomieszczenia :
  - szer. x wys. x głęb.: **2x** (800 x 1100 x 400) [mm]
  - obudowa dwucioła z niezależnym zasilaniem każdej części  
( $Q=200kVar+ 250kVar$ ,  $I_n= 288A +360A$ )
  - dodatkowe chłodzenie wymuszone: wentylatory sterowane termostatem
  - kolor RAL7035
  - obudowa z cokołem 100mm
  - klasa szczelności IP30
  - podświetlenie do szyn, zaciski w lewej górnej części

### Uwagi:

- Baterie kondensatorów bez dławików ochronnych przeznaczone są do sieci o niskim poziomie zniekształceń napięcia (typowo:  $thdU<3\%$ ,  $thdI<15\%$ ,  $S_H/S_T<25\%$ ).
- Dopuszczalna średnia dobowa temperatura otoczenia dla baterii 35°C, maksymalna 40°C.