

**Opis:**

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

Parametry techniczne:

- Moc baterii: 250kVar/ 400V/ 50Hz
- Prąd znamionowy: 360A
- Napięcie zasilania: 3x 400V 50Hz, N, PE
- Stopniowanie: 2x 12,5kVar + 25kVar + 4x 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.: 1000 x 1100 x 400 [mm]
 - dodatkowe chłodzenie wymuszone: wentylatory sterowane termostatem
 - kolor RAL7035
 - obudowa z cokołem 100mm
 - klasa szczelności IP30
 - podłączenie do szyn, zaciski w lewej górnej części

Uwagi:

- Bateria kondensatorów bez dyfuzorów ochronnych przeznaczona jest do sieci o niskim poziomie zniekształceń napięcia (typowo: $\text{thd}U < 3\%$, $\text{thd}I < 15\%$, $S_H/S_T < 25\%$).
- Dopuszczalna średnia dobowo temperatura otoczenia dla baterii 35°C, maksymalna 40°C.