

**Основни технически характеристики на CDR 300/4:**

1. Захранване: 3x380V / 50Hz;
2. Консумирана мощност не повече от 125 KVA;
3. Брой независими вериги – 4;
4. Изходен ток заряд / разряд - 0 – 75A;
5. Изходно напрежение от 15 до 360V;
6. Режими на работа:
  - заряд ;
  - разряд;
  - CC (постоянен ток);
  - CV (постоянно напрежение);
  - CP (постоянна мощност).
7. Средно квадратична грешка на изходния ток по-малка или равна на 0.5% +0.2A;
8. Микропроцесорно управление;
9. Интерфейс за включване към централизирана система за управление RS485;
10. Възможност за паралелна работа на веригите с цел повишаване на изходния ток;
11. Четири галванично изолирани канали за измерване на температура (по един за всяка верига);
  
12. Отчитане на: натрупаните амперчасове, натрупаните ватчасове, изходна мощност, изходен ток, напрежение и т.н.
13. Охлажддане – принудително отдолу нагоре;
  
14. Безопасност:
  - Физическо разкъсване на изходната верига при неработещ токоизправител,
  - Изключване на захранването на силовия блок,
  - Стопяеми предпазители на всяка изходна верига,
  - Автоматични предпазители на входа на всеки силов блок
  - Дублиране на хардуерните защити с електронни и софтуерни
  - Безтокова комутация на входните и изходните контактори за всяка верига;
15. Габаритни размери(Ш/Д/В): 750мм x 800мм x 1920мм;
16. Тегло: ~ 900кг