Thông số kỹ thuật

Đăng ngày: 24-03-2010

Thủy điện Srok Phu Miêng là bậc thang thủy điện thứ 3 trên Sông Bé thuộc địa phận tỉnh Bình Phước. Dự án được Thủ tướng Chính phủ phê duyệt tại Quyết định số 947/QĐ-TTg ngày 14 tháng 10 năm 2002 và chính thức khởi công xây dựng vào ngày 24/11/2003. Sau 03 năm kể từ ngày khởi công đến ngày 22/10/2006 Tổ máy 1 Thủy điện Srok Phu Miêng chính thức đưa dòng điện đầu tiên lên lưới điện Quốc gia.
Nhà máy thủy điện Srok Phu Miêng IDICO gồm 02 tổ máy với tổng công suất lắp máy là 51 MW hàng năm cung cấp khoảng 228 triệu kWh cho hệ thống lưới điện Quốc gia; nguồn nước hồ chứa thủy điện Srok Phu Miêng còn đảm bảo nước tưới cho khu vực dân cư, khu vực lòng hồ cũng góp phần tạo ra cảnh quan, môi trường tốt và thúc đẩy sự phát triển Kinh tế - Xã hội cho khu vực.

Thông số	Khối lượng/ đơn vị
Mực nước dâng bình thường (MNDBT)	72m
Mực nước chết (MNC)	70m
Mực nước gia cường (MNGC)	73.6m
Diện tích mặt hồ tại MNDBT	16.42 Km^2
Diện tích mặt hồ tại MNC	16.26 Km^2
Dung tích hồ tại MNDBT	99.3 Triệu m^3
Dung tích hồ tại MNC	70.73 Triệu m^3
Dung tích hữu ích	28.57 Triệu m^3
Cột áp định mức	19m
Cột áp lớn nhất	22m
Cột áp nhỏ nhất	11m
Số tổ máy	02
Công suất lắp máy	51MW
Điện lượng bình quân hàng năm	228 Triệu kWh