

Conexão via Modbus RS485 RTU

O controlador de carregamento é o mestre do sistema, para poder se comunicar no mesmo barramento o sistema a ser conectado deve estar configurado como escravo.

Configure o sistema com as seguintes configurações:

Modbus RS485 RTU	
Velocidade	38.400 kbps
Endereço escravo do sistema de gerenciamento de energia de nível superior	240
Intervalo de polling do escravo	A cada 250 ms
Local de armazenamento do estado CP da Wallbox (especificado pela Wallbox ou pelo veículo)	Registro 102
Local de armazenamento da capacidade de transporte de corrente do cabo de carregamento conectado (valor pp)	Registro 103
Local de armazenamento do controle de nível superior para o valor máximo de corrente	Registro 108
Valores permitidos para corrente máxima	0; 6...80
Formato do registro	Uint16_t
Valor do registro	Inteiro

1) Fora da faixa de valores, o processo de carregamento é interrompido até que o valor esteja novamente dentro da faixa de valores válida.