

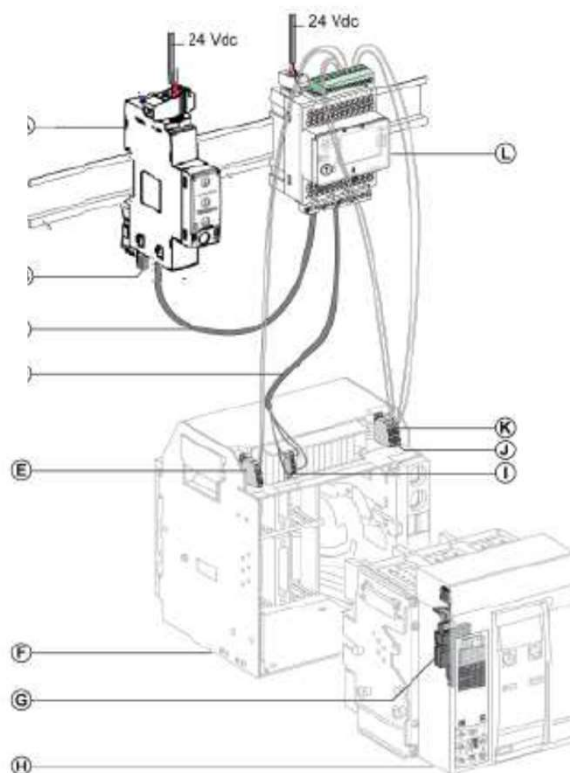


Como comissionar NW com Ecoreach

1 – A pinagem parece estar correta: pino 4 = D1 (TX+), 5 = D0 (TX-)

2 - O cliente deve observar se está utilizando a arquitetura de forma correta. A arquitetura sugerida no manual do ULP é:

- A Módulo IFM
- B Terminador de linha ULP
- C Cabo ULP RJ45/RJ45
- D ULP Cord
- E Contato de posição desconectado (CD)
- F Chassis
- G Módulo interno ULP
- H Disjuntor extraível
- I Bloco terminal para disjuntor extraível
- J Contato de posição conectado (CE)
- K Contato de posição teste (CT)
- L Módulo I/O para um disjuntor



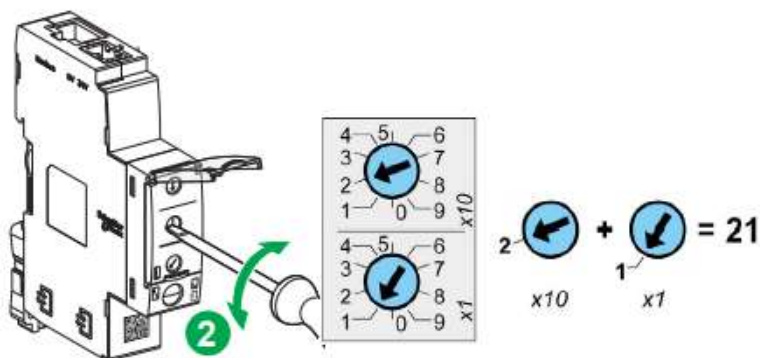
3 – Verificar se a Micrologic está configurada no padrão de comunicação: 2 fios + ULP ao invés de 4 fios:

Parameters	Definition	Format (X = digit)	Default value (units)	Default screen ⁽²⁾	Possible values
Communication settings ⁽¹⁾ for Micrologic E with communication option (Modbus network)					
Modbus address	Address of Micrologic E on the Modbus network to which it is connected.	XX	47		1 to 47
Baud rate	Number of kbits exchanged per second (kbauds on the Modbus network).	XX.X	19.2 (kb)		4.8 9.6 19.2
Parity	Used for error checking based on the number of bits in the transmitted data group.	E or n	E		E (Even) n (None)
Modbus connection	Type of Modbus connection: 4-wire (4) or 2-wire + ULP (ULP)	4 or ULP	4		4 ULP



Como comissionar NW com Ecoreach

4 – O ID Modbus que deve ser considerado é o que está configurado na IFM (LV434000), independente do endereço Modbus configurado na Micrologic, sendo a dipswitch superior referente à dezena e a dipswitch inferior referente à unidade. No exemplo abaixo o ID modbus configurado é 21:



5 -Não é necessário nenhum passo ou endereçamento adicional para reconhecimento da interface I/O (LV434063) desde que a arquitetura esteja correta, conforme informado no item 1. Caso a interface seja reconhecida na rede ULP a mesma será apontada na aba “VISTA DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO” no Ecoreach, conforme imagem abaixo:



NW ● ✎

Masterpact NT/NW - Micrologic 5.0 E | Série : ?□?□?□?□

Application Type	: Distribution	Product range	: Masterpact NT/NW
Product model	: Micrologic 5.0 E	Protection type	: LSI
Rated current	: 1000A	IFE	: Yes
BCM	: Yes	IO 1	: Yes
Date/Time	: 01/01/2000 00:22:26 ✎		

DESLIGAR

Ligação: ☐ direto

☒ Remoto ▼

Gestão Da Palavra-Passe ▼