

ESTAÇÃO AUTO-MANUAL / MANUAL DCY-2058

Versão Especial - Estação Manual com 4 Saídas

Solicitante Responsável: _____

Depto.: _____

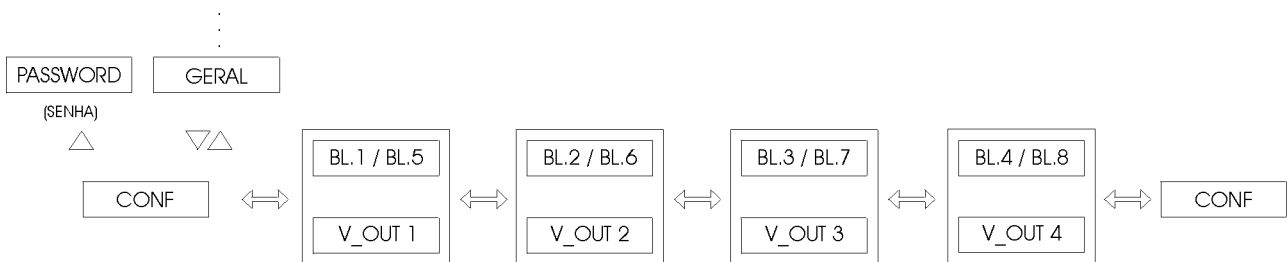
As informações contidas nesta folha têm prioridade sobre aquelas do manual técnico do instrumento.

COMPORTAMENTO:

Este instrumento funciona como estação manual e não possui entradas.

São disponíveis 4 saídas analógicas (saída 1 - terminais 13(+) e 14(-); saída 2 - terminais 15(+) e 16(-); saída 3 - terminais 17(-) e 18(+); saída 4 - terminais 20(-) e 21(+)) configuradas no nível SAÍDAS.

Em nível de operação, as saídas são designadas pelos mnemônicos BL.1, BL.2, BL.3, BL.4 ou BL.5, BL.6, BL.7, BL.8, para as saídas 1, 2, 3 e 4, respectivamente. O conjunto de quatro mnemônicos a ser mostrado é determinado pela opção OPER do nível GERAL ao se selecionar "1-4" ou "5-8".



As saídas podem ser desabilitadas (mnemônico ANUL apresentado juntamente com as opções 5V, 20mA e 10V do nível SAÍDAS) de modo que em nível de operação o mnemônico correspondente à saída desabilitada seja omitido.

Ao calibrar uma saída, o display indica um valor de calibração correspondente ao ponto escolhido. Utilize as teclas SOBE e DESCE para alterar este valor enquanto se monitora o sinal elétrico de saída com um calibrador externo.

1 - Relação dos Registros

Abaixo encontra-se em forma de tabela uma relação com todos os registros encontrados nesta versão especial do instrumento DCY-2058, respectivos endereços e as faixas de valores permitidos.

End	Registros	Faixa de valores
00	Sinal da saída 1	0.0 a 100.0%
01	Sinal da saída 2	0.0 a 100.0%
02	Sinal da saída 3	0.0 a 100.0%
03	Sinal da saída 4	0.0 a 100.0%
24	Apresentação do display no nível de operação	0 - saída 1 1 - saída 2 2 - saída 3 3 - saída 4 4 - 'CONF'

ESTAÇÃO AUTO-MANUAL / MANUAL DCY-2058

25	Tipo da saída 1 (mnemônico SAIDA-1)	0 - 0 a 20mA 1 - 0 a 5V 2 - 0 a 10V 3 - desabilita
26	Tipo da saída 2 (mnemônico SAIDA-2)	Veja registro 25
27	Tipo da saída 3 (mnemônico SAIDA-3)	Veja registro 25
28	Tipo da saída 4 (mnemônico SAIDA-4)	Veja registro 25
31	Sinal de saída do canal 1 para a condição de start-up em modo manual (mnemônico MANUAL / ST.CO)	0 a 100%
32	Sinal de saída do canal 2 para a condição de start-up em modo manual	0 a 100%
33	Sinal de saída do canal 3 para a condição de start-up em modo manual	0 a 100%
34	Sinal de saída do canal 4 para a condição de start-up em modo manual	0 a 100%
42	Endereço para comunicação (mnemônico ENDER)	0 a 99
43	Modo de Transmissão (mnemônico PROT.)	0 - ASCII 1 - RTU
44	Baud rate (mnemônico BAUD)	0 - 300 bauds 1 - 600 bauds 2 - 1200 bauds 3 - 2400 bauds 4 - 4800 bauds 5 - 9600 bauds
45	Paridade (mnemônico PARID.)	0 - sem paridade 1 - paridade par 2 - paridade ímpar
67	Limite superior do sinal de saída 1 (mnemônico LIM HIGH do nível SAIDA)	0.0 a 105.0 %
68	Limite inferior do sinal de saída 1 (mnemônico LIM LOW do nível SAIDA)	0.0 a 105.0 %
69	Limite superior do sinal de saída 2 (mnemônico LIM HIGH do nível SAIDA)	0.0 a 105.0 %
70	Limite inferior do sinal de saída 2 (mnemônico LIM LOW do nível SAIDA)	0.0 a 105.0 %
71	Limite superior do sinal de saída 3 (mnemônico LIM HIGH do nível SAIDA)	0.0 a 105.0 %
72	Limite inferior do sinal de saída 3 (mnemônico LIM LOW do nível SAIDA)	0.0 a 105.0 %
73	Limite superior do sinal de saída 4 (mnemônico LIM HIGH do nível SAIDA)	0.0 a 105.0 %
74	Limite inferior do sinal de saída 4 (mnemônico LIM LOW do nível SAIDA)	0.0 a 105.0 %
142	Tag do instrumento (mnemônico TAG)	-999 a 9999
143	Senha (mnemônico PASS)	-999 a 9999
149	Versão (mnemônico SOFT)	Somente leitura

Obs.:

- A faixa de valores de certos registros enumerados na tabela acima apresentam ponto decimal. Para efeito de formação da mensagem, deve-se ignorar a presença deste ponto decimal, visto que ele é fixo.

2 - Relação dos Coils

Abaixo encontra-se em forma de tabela uma relação com todos os coils encontrados nesta versão especial do instrumento DCY-2058 e respectivos endereços.

End.	Coils
7	Habilita senha por valor (mnemônico VALOR)
8	Habilita senha por tecla (mnemônico TECLA)
20	Habilita start-up no modo manual para a saída 1 (mnemônico ST.CO)
21	Habilita start-up no modo manual para a saída 2
22	Habilita start-up no modo manual para a saída 3
23	Habilita start-up no modo manual para a saída 4