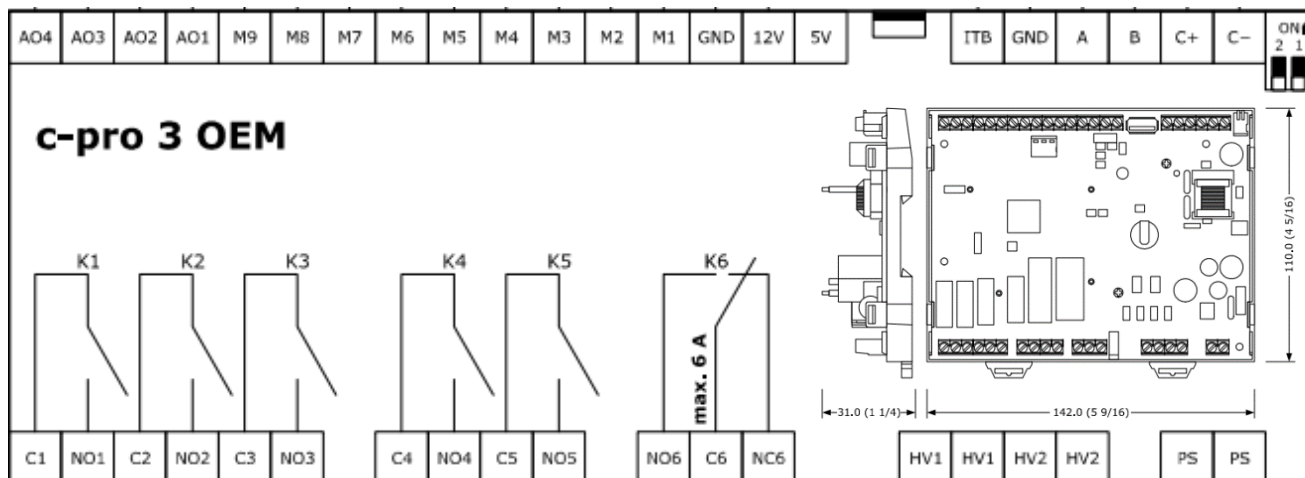


FORMULÁRIO DE PROJETO – CPRO3 OEM (EPB90R)
NOME DO PROJETO:

ALIMENTAÇÃO DO CONTROLADOR

COD	ENTRADA	CONEXÃO	FUNÇÃO
PS	220-110VAC	CLP – PS	ALIMENTAÇÃO DO CLP - FASE
PS	220-110VAC	CLP – PS	ALIMENTAÇÃO DO CLP - NEUTRO

SAÍDAS DIGITAIS (RELÊS)

COD	TIPO	CONEXÃO	FUNÇÃO
NO1	Relê 5A	CLP – NO1 / CO1	
NO2	Relê 5A	CLP – NO2 / CO2	
NO3	Relê 5A	CLP – NO3 / CO3	
NO4	Relê 5A	CLP – NO4 / CO4	
NO5	Relê 8A	CLP – NO5 / CO5	
NO6	Relê 16A (6A res)	CLP – NO6 / CO6	

ENTRADAS * = PTC/NTC/PT1000 ** = NTC/ 4 a 20mA / 0 a 10V / 0 a 5V

COD	ENTRADA	CONEXÃO	TIPO	FUNÇÃO
DI1	Contato 220VAC	CLP – HV1 / HV1		
DI2	Contato 220VAC	CLP – HV2 / HV2		
DI3	Contato seco	CLP – M8 / GND		
DI4	Contato seco	CLP – M9 / GND		
DI5-AI1	Universal**	CLP – M1 /		
DI6-AI2	Universal**	CLP – M2 /		
DI7-AI3	Universal**	CLP – M3 /		
DI8-AI4	PTC/NTC/PT1000	CLP – M4 / GND		
DI9-AI5	PTC/NTC/PT1000	CLP – M5 / GND		
DI10-AI6	PTC/NTC/PT1000	CLP – M6 / GND		
DI11-AI7	PTC/NTC/PT1000	CLP – M7 / GND		

SAÍDAS ANALÓGICAS

COD	SAÍDA	CONEXÃO	TIPO	FUNÇÃO
AO1	0-10Vdc / PWM	CLP – AO1 / GND		
AO2	0-10Vdc / PWM	CLP – AO2 / GND		
AO3	0-10Vdc / PWM	CLP – AO3 / GND		
AO4	0-10Vdc / PWM	CLP – AO4 / GND		

CONEXÃO COM A IHM

COD	SAÍDA	CONEXÃO	TIPO	FUNÇÃO
GND	CANOPEN	CLP – GND	COMUNICAÇÃO	COMUNICAÇÃO COM O GND (1) DA IHM
CAN+	CANOPEN	CLP – C+	COMUNICAÇÃO	COMUNICAÇÃO COM O CAN+ (3) DA IHM
CAN -	CANOPEN	CLP – C -	COMUNICAÇÃO	COMUNICAÇÃO COM O CAN- (2) DA IHM

ALIMENTAÇÃO DA IHM

COD	ENTRADA	CONEXÃO	FUNÇÃO
FASE	24VAC/VDC	IHM – 5	ALIMENTAÇÃO DA IHM - FASE
NEUTRO	24VAC/VDC	IHM – 4	ALIMENTAÇÃO DA IHM - NEUTRO

COMUNICAÇÃO MODBUS-RTU (EXEMPLO: SUPERVISÓRIO)

COD	SAÍDA	CONEXÃO	TIPO	FUNÇÃO
GND	MODBUS	CLP – GND	RS485	COMUNICAÇÃO COM O GND DA REDE
A+	MODBUS	CLP – A	RS485	COMUNICAÇÃO COM O A+ DA REDE
B -	MODBUS	CLP – B	RS485	COMUNICAÇÃO COM O B- DA REDE