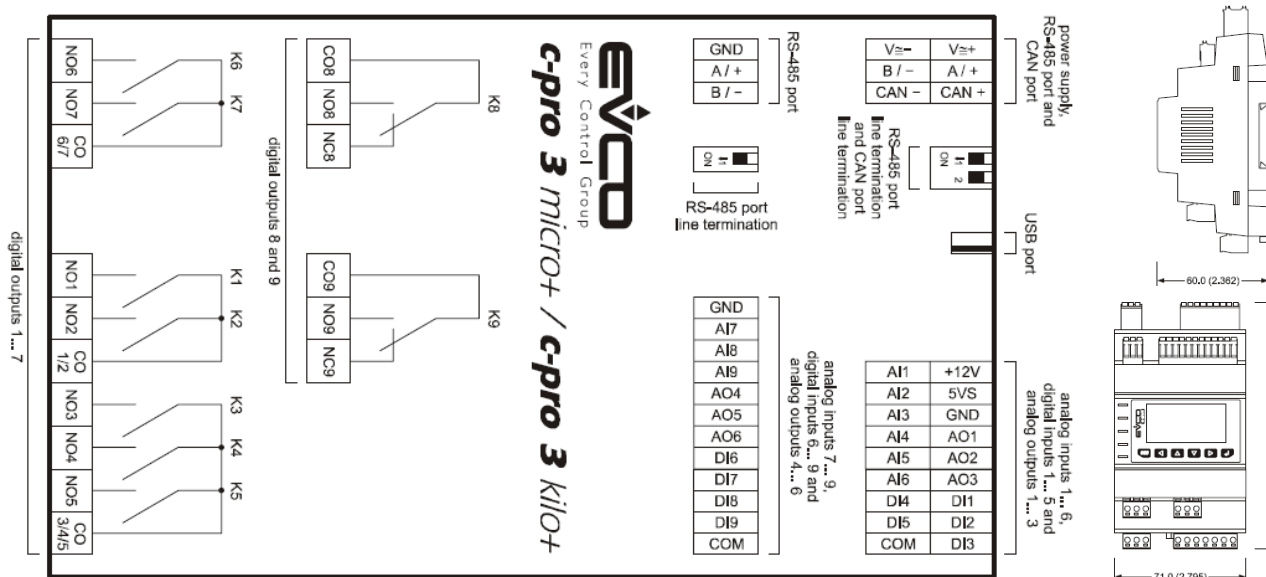


FORMULÁRIO DE PROJETO – CPRO3 MICRO (PLUS*)

NOME DO PROJETO:



ALIMENTAÇÃO DO CONTROLADOR				
COD	ENTRADA	CONEXÃO	FUNÇÃO	
V= +	24Vac/24Vcc	CLP – V= +	ALIMENTAÇÃO DO CLP – FASE (TRANSFORMADOR OU FONTE)	
V= -	24Vac/24Vcc	CLP – V= -	ALIMENTAÇÃO DO CLP – NEUTRO (TRANSFORMADOR OU FONTE)	
SAIDAS DIGITAIS (RELÊS)				
COD	SAÍDA	CONEXÃO	FUNÇÃO	
NO1	Relê 3A	CLP – NO1 / CO1/2		
NO2	Relê 3A	CLP – NO2 / CO1/2		
*NO3	Relê 3A	CLP – NO3 / CO3/4/5		
NO4	Relê 3A	CLP – NO4 / CO3/4/5		
NO5	Relê 3A	CLP – NO5 / CO3/4/5		
NO6	Relê 3A	CLP – NO6 / CO6/7		
NO7	Relê 3A	CLP – NO7 / CO6/7		
*NO8	Relê 3A	CLP – NO8 / CO8		
*NO9	Relê 3A	CLP – NO9 / CO9		
ENTRADAS DIGITAIS (24Vac/Vcc)				
COD	ENTRADA	CONEXÃO	FUNÇÃO	
DI1	24Vac/24Vcc	CLP – DI1 / COM		
DI2	24Vac/24Vcc	CLP – DI2 / COM		
DI3	24Vac/24Vcc	CLP – DI3 / COM		
DI4	24Vac/24Vcc	CLP – DI4 / COM		
DI5	24Vac/24Vcc	CLP – DI5 / COM		
*DI6	24Vac/24Vcc	CLP – DI6 / COM1		
*DI7	24Vac/24Vcc	CLP – DI7 / COM1		
*DI8	24Vac/24Vcc	CLP – DI8 / COM1		
*DI9	24Vac/24Vcc	CLP – DI9 / COM1		
ENTRADAS ANALÓGICAS (SONDAS) / Universal** = PTC/NTC/PT1000/0 a 20mA / 4 a 20mA / 0 a 10V / 0 a 5V				
COD	ENTRADA	CONEXÃO	TIPO	FUNÇÃO
AI1	Universal**	CLP – AI1 /		
AI2	Universal**	CLP – AI2 /		
AI3	Universal**	CLP – AI3 /		
AI4	PTC/NTC/PT1000	CLP – AI4 / GND		
AI5	PTC/NTC/PT1000	CLP – AI5 / GND		
AI6	PTC/NTC/PT1000	CLP – AI6 / GND		
*AI7	Universal**	CLP – AI7 /		
*AI8	Universal**	CLP – AI8 /		
*AI9	Universal**	CLP – AI9 /		
SAÍDAS ANALÓGICAS				
COD	SAÍDA	CONEXÃO	TIPO	FUNÇÃO
AO1	0-10V / PWM	CLP – AO1 / GND		
AO2	0-10V / PWM	CLP – AO2 / GND		
AO3	4a20mA/0-10V/PWM	CLP – AO3 / GND		
*AO4	4a20mA/0-10V/PWM	CLP – AO4 / GND		
*AO5	0-10V	CLP – AO5 / GND		
*AO6	0-10V	CLP – AO6 / GND		

CONEXÃO COM A IHM REMOTA E EXPANSÕES				
COD	SAÍDA	CONEXÃO	TIPO	FUNÇÃO
GND	CANOPEN	CLP – GND	RS485	COMUNICAÇÃO COM O GND (1) IHM / EXPANSÃO
CAN+	CANOPEN	CLP – CAN+	RS485	COMUNICAÇÃO COM O CAN+ (3) IHM / EXPANSÃO
CAN -	CANOPEN	CLP – CAN -	RS485	COMUNICAÇÃO COM O CAN- (2) IHM / EXPANSÃO
COMUNICAÇÃO 1 (SUPERVISÓRIO)				
COD	SAÍDA	CONEXÃO	TIPO	FUNÇÃO
GND	MODBUS-RTU	CLP – GND	RS485	COMUNICAÇÃO COM O GND DA REDE 1
A1/+	MODBUS-RTU	CLP – A/+	RS485	COMUNICAÇÃO COM O A+ DA REDE 1
B1/-	MODBUS-RTU	CLP – B/-	RS485	COMUNICAÇÃO COM O B- DA REDE 1
COMUNICAÇÃO 2 (SUPERVISÓRIO / REDE)				
COD	SAÍDA	CONEXÃO (c.verde)	TIPO	FUNÇÃO
*GND	MODBUS-RTU	CLP – GND	RS485	COMUNICAÇÃO COM O GND DA REDE 2
*A2/+	MODBUS-RTU	CLP – A2/+	RS485	COMUNICAÇÃO COM O A+ DA REDE 2
*B2/-	MODBUS-RTU	CLP – B2/-	RS485	COMUNICAÇÃO COM O B- DA REDE 2