

MINI-PLC SELECTION GUIDE

		STG-800	STG-810	STG-820	STG-850	STG-650	STG-580	STG-680	STG-500	STG-700
Inputs	digital 0-30V	2	2	2	4	4	2	4	2	2
	analog 0-30V/12 bit	3	3	3	6	6	3	6	3	2
Outputs	Power digital 1.5A	4	4	4	8	8	4	8	4	4
	Power PWM 1.5A	1	1		1	1	1	1	1	
	analog 0-5V/20mA			1						
	Stepper Motor									■
Programming	Graphical miCon-L	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	KEIL® IAR® GCC	■	■	■	■					
	Arduino®	■	■	■	■					
	Open Source	■	■	■	■					
	Professional Service	■	■	■	■					
Interfaces	CAN 2.0A/B	■	■	■	■	■				■
	TTL-232	■	■	■	■					
	RS-232								■	
	IrDA		■	■	■					
	MODBUS						■	■		
CPU / Memory	ARM® Cortex®	■	■	■	■					
	PIC18®					■	■	■	■	■
	EEPROM	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Standards	CE	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	UL® (US/C)	■	■	■	■	■				
	IEC 61010-2-201	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Rugged UL® PU-Potting		■	■	■	■	■	■	■	■	■
Wide Operating Voltage 7-32V		■	■	■	■	■	■	■	■	■
Price RRP EXW® ex. VAT		89,-	99,-	109,-	119,-	119,-	88,-	119,-	80,-	129,-
BARTH® Art. No. / Datasheet		0850-0800	0850-0810	0850-0820	0850-0850	0850-0650	0850-0580	0850-0680	0850-0500	0850-0700
RS Components Art. No.		134-8863	134-8864	134-8867	151-2561	885-0897	123-2105	123-2106	864-4535	123-2107