












Technical Data											
Model Number	2300	6500	P6100 P8100 P4100	P6170 P8170 P4170	6600 8600	P6010 P8010	8080	P6700 P8700 P4700	6400	4400	MLC 9000+
DIN Size	1/32.	1/16.	1/16, 1/8, 1/4	1/16, 1/8, 1/4	1/16, 1/8	1/16, 1/8	1/8.	1/16, 1/8, 1/4	1/16.	1/4.	DIN Rail
Description	Basic Indicator/ Controller	Controller	General Purpose Controllers	Valve Motor Drive Controllers	Plastics Controllers	Indicators	Dual Colour Indicator	Limit Controllers	Profile Controller	Profile Controller	Multi-Loop Controller
Inputs											
Thermocouple/RTD	•	•	•	•	•	•	○	•	•	•	•
DC Linear V			•	•		•	○	•	•	•	•
DC Linear mV/mA	•		•	•		•	○	•	•	•	•
Remote Setpoint			○	○							
Outputs											
Max. Number of Outputs	3	2	3	4-5	4	4-5	3	3	3	8	48
Relay	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
SSR Driver	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
DC Linear			○	○	○	○	○	○	○	○	○
Triac			○	○	○	○	○	○	○	○	○
Transmitter PSU			○	○		○		○			
Features & Functions											
PID Control	•	•	•	•	•				•	•	•
ON/OFF Control	•	•	•		•				•	•	•
Max. Number of Alarms	2	1	2	2	2	5	2	2	2	2	64
Retransmission Output			○	○	○	○	○	○	○	○	○
Heater Break Alarm					•						○
RS485 Communications	○		○	○		○	○	○	○	○	○
Tuning											
Pre-tune	•		•	•	•				•	•	•
Easy-tune	•	•									•
Self-tune			•	•	•					•	•
Manual Tuning	•		•	•	•				•	•	•
Power Supply											
100-240V AC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
20-50V AC / 22-65V DC		○	○	○	○	○	○	○	○	○	
12-24V AC / 12-30V DC	○										18-30V DC
Function											
Indicator	○					•	•				
Temperature Controller	○	•	•		•						•
Process Controller	○		•								•
Valve Controller				•						○	
Limit Controller								•			
Profiler / Controller									•	•	
• Fitted as Standard											
○ Option											