



ATR264 è un programmatore dedicato all'automazione di piccoli forni industriali e da laboratorio, essiccatoi, sistemi di trattamento termico e in generale alla gestione di processi che prevedano cicli/curve con il controllo della variabile di processo in relazione al tempo.

ATR264 consente la programmazione di 15 cicli/profilo che possono includere fino a 45 step/segmenti, tutti liberamente configurabili dall'utente come salita/mantenimento/discesa.

Lo strumento integra le funzioni software tipicamente richieste nella gestione di forni: Attesa fine step (nel caso di ritardo del processo sul setpoint programmato) e modalità Recupero ciclo (dopo eventuali interruzioni di corrente). Sono disponibili anche funzioni speciali per la gestione dei forni a gas (codice -13ABC).

La configurazione dei parametri e la programmazione dei cicli è possibile tramite App MyPixsys su smartphone con tecnologia NFC/Rfid oppure su PC con MyPixsysLab software o da tastiera.

Dimensioni e Peso	48x48x106mm, peso circa 250g
Materiale	contenitore: PC UL94V2 autoestinguente, frontale: PC UL94V2
Protezione	pannello frontale: IP65, contenitore IP30, morsetti IP20
Condizioni operative	temperatura 0...45 °C, umidità 35..95 RH%
Certificazioni	CE, UL (solo versione 12ABC-T)

Cicli / Ricette / Spezzate	fino a 15, fino a 30 spezzate per ogni ciclo (la durata massima per spezzata è di 99,59 hh.mm)
Algoritmi regolazione	ON-OFF con isteresi, P, PI, PID, PD a tempo proporzionale
Tuning	manuale o automatico
Modalità di allarme	assoluto/soglia, banda, deviazione superiore/inferiore, con ritenuta e ritardo attivazione, Loop Break Alarm
Doppia azione	Funzionamento combinato caldo-freddo con doppio P.I.D.
Logica Apri/Chiudi	Comando valvole motorizzate
Configurazione	da tastiera frontale o Memory card, software MyPixsysLab, codici EASY-UP
Protezioni software	Cicli – Password per accesso ai parametri

DIMENSIONI	DIMA DI FORATURA
	Dima di foratura 46 x 46 mm Frontal panel cut-out Trou de panneau

Modelli	ATR264-12ABC-T	ATR264-13ABC-T
Alimentazione	24...230Vac/dc	12...24Vac/dc
Consumo	9 W/VA	8 W/VA
Display	4 cifre bianco 0,52", 4 cifre rosso 0,3" + 6 led di segnalazione	
Ingressi analogici	1x Ris. 16bit, selezione tra Termocoppie K, J, S, R, T, E, N, B, precisione @25°C ±0,2% F.S. oppure ±1 digit), Termoresistenze PT100, PT500, PT1000, Ni100, PTC1K, NTC10K (B 3435K), Ingressi lineari 0/4...20mA (40000 punti), 0...10V (54000 punti), 0...60mV (16000 punti), Potenzimetri F.S. 1/150Kohm (50000 punti)	
Ingressi digitali	2 PNP	2 PNP
Uscite digitale	2 x 12V - 25mA o 24Vdc - 15mA selezionabile	2 x 12V - 25mA o 24Vdc - 15mA selezionabile
Uscite relè	2 x 2A - 250Vac	3 x 2A - 250Vac
Uscite analogiche	1 x 4-20mA o 0-10Vdc (40000 punti)	1 x 4-20mA o 0-10Vdc (40000 punti)
Comunicazione	RS485 (1200..115200 Baud)	RS485 (1200..115200 Baud)