

TERMOREGOLATORE FPX-04s

FPX-04s TEMPERATURE CONTROLLER

FUNZIONE	SPIEGAZIONE
DIMENSIONI	48 x 48 x 100 (PROFONDITA') mm
CONTROLLO P.I.D. FLESSIBILE	I PARAMETRI PROPORZIONALE, INTEGRATIVO E DERIVATIVO POSSONO ESSERE MODIFICATI SECONDO LE ESIGENZE DEL CLIENTE
DOPPIO DISPLAY	PERMETTE DI VISUALIZZARE SIA LA TEMPERATURA IMPOSTATA CHE QUELLA MISURATA
SOFT START	PRE-RISCALDO A BASSA PERCENTUALE DI POTENZA
AUTOTUNING	PERMETTE AL SISTEMA DI CONTROLLO DI CALCOLARE L'INERZIA TERMICA, PER DETERMINARE LA MIGLIOR PERCENTUALE DI MANTENIMENTO DEL SET-POINT ED EVITARE SOVRATEMPERATURE.
PERCENTUALE DI POTENZA UTILIZZATA	VISUALIZZAZIONE DELLA PERCENTUALE DI POTENZA UTILIZZATA DAL SISTEMA PER ALIMENTARE LA RESISTENZA IN UN DETERMINATO MOMENTO, POSSIBILITA' DI UTILIZZARE TALE PERCENTUALE NEL CICLO MANUALE.
MODALITA' DI FUNZIONAMENTO AUTOMATICO	L'UNICO PARAMETRO DA INSERIRE NEL TERMOREGOLATORE E' IL SET-POINT
MODALITA' DI FUNZIONAMENTO MANUALE	IL PARAMETRO DA INSERIRE NEL TERMOREGOLATORE E' LA PERCENTUALE DI POTENZA A CUI FAR LAVORARE LA RESISTENZA (SOLITAMENTE E' UNA MODALITA' DI EMERGENZA QUANDO NON SI DISPONE DI UNA LETTURA DI TERMOCOPPIA)
FUNZIONE RISCALDAMENTO / RAFFREDDAMENTO	PERMETTE DI UTILIZZARE, GRAZIE ALLE DIVERSE USCITE DI CONTROLLO, CICLI DI RISCALDAMENTO E RAFFREDDAMENTO DURANTE LA MEDESIMA LAVORAZIONE
INGRESSI DI MISURA	TUTTI I SENSORI PIU' UTILIZZATI SONO ACCETTATI: TC, RTD, PTC, NTC, mA, mV
3 USCITE (3° USCITA OPZIONALE)	FINO A 3 USCITE CONFIGURABILI RELE' (MAX 5A) o SSR PER COMANDARE RESISTENZE, VENTILATORI, SEGALATORI ACUSTICI E VISIVI.
ALLARME DI TERMOCOPPIA INTERROTTA	QUANDO IL SEGNALE DI TERMOCOPPIA NON E' DISPONIBILE (A CAUSA DI DANNI AI CONDUTTORI DELLA TERMOCOPPIA, OPPURE AD UN ERRATO CABLAGGIO DEGLI STESSI SUL CONNETTORE) L'APPARECCHIATURA LO SEGNALE ED E' NECESSARIO INSERIRE LA PERCENTUALE DI POTENZA A CUI FAR LAVORARE LA RESISTENZA

