



DSV 3~

Bi-System



Gradatori di tensione Specializzati

per

**Scambiatori di calore Ventilati
Raffreddatori di liquido &
Condensatori remoti**



FAN speed Controls Solutions



Regolatore elettronico digitale a 6 Gradini di tensione Vac + 2 gradini On/Off

DSV 3~

PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

Regolatore ad autotrasformatore della tensione Vac a 6 gradini Vac + 2 gradini On/Off, per il controllo della velocità di motori asincroni trifase applicati a ventilatori **ASSIALI** e **CENTRIFUGHI** utilizzati su scambiatori di calore ventilati in impianti di Condizionamento, Refrigerazione, Riscaldamento, Ventilazione, Destratificazione, Termoventilazione e Trattamento aria in genere. Il motore del ventilatore adatto a questo tipo di regolazione è di tipo **STANDARD**.

PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

Controllo digitale a Microprocessore, predisposto per due ingressi di comando 4-20 mA, 0-5Vdc, sensori NTC, 0-10Vdc, 0-20 mA. Programmato in default con 15 software di regolazione automatica, utilizzabili in modalità Master e Slave per Temperatura, Pressione, Portata, ecc. con parametri di regolazione modificabili con Service Key, e software di gestione dell'unità adiabatica Wet-Power UR%

APPLICAZIONI

La regolazione dei gradini di tensione VAC in uscita (Step) avviene in modo proporzionale ai valori di regolazione impostati.

-Regolatore di velocità: tramite un comando digitale a bordo (MIN-Step) o un Comando di regolazione esterno 0-10V (potenziometro)

-Termoregolatore: Regolazione della Temperatura o della Pressione (es.: scambiatori di calore ventilati di Condensatori remoti - Raffreddatori di Liquido - Aerotermi), della portata d'aria, ecc. variando i gradini Vac inseriti.

MODI DI REGOLAZIONE

MASTER (Regolatore) ingressi IN1-IN2 :

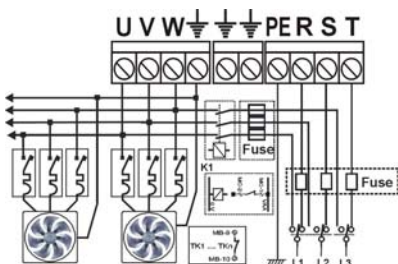
La tensione di uscita varia per mantenere la grandezza misurata dal trasduttore entro la banda proporzionale (Pb), secondo l'ingresso prevalente. Sono disponibili 9 modalità diverse di software di regolazione : **rtE - rPr - rPu - rUu** (rtE in default).

SLAVE (Gruppo di potenza) Ingresso IN1 :

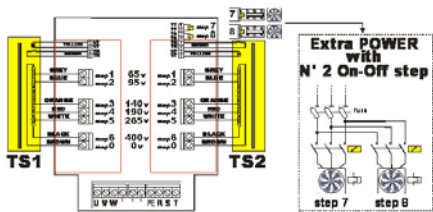
La tensione VAC di uscita (Step) è funzione del segnale di comando remoto 0-10V oppure 0-20 mA; il codice di modalità è **rS** (6 modalità).



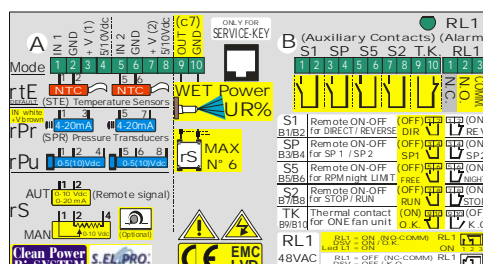
COLLEGAMENTI DI POTENZA



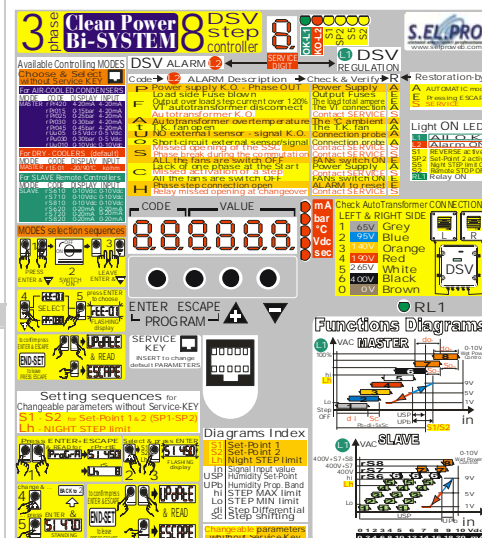
DSV with TS-6 step



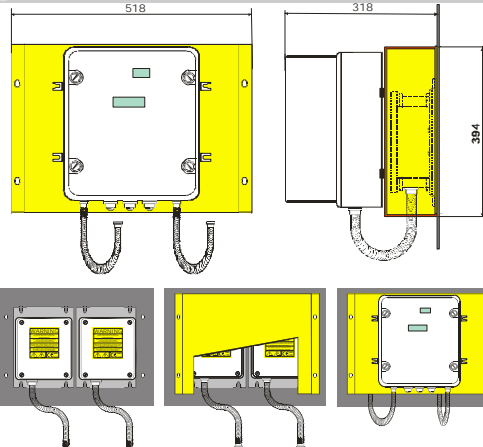
INGRESSI SENSORI & CONTATTI AUSILIARI



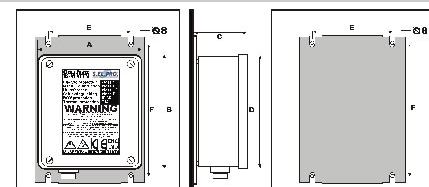
PANNELLO COMANDI



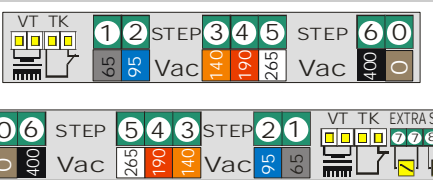
DIMENSIONI & MONTAGGIO MECCANICO



MECCANICA AUTOTRASFORMATORI



COLLEGAMENTI AUTOTRASFORMATORI & RELÈ ON-OFF



DATI ELETTRICI

ALIMENTAZIONE	400VAC +/- 10% 50/60Hz	230 / 500 VAC A RICHIESTA				
TAGLIE DI CORRENTE	13 A (RMS @ 50°C)	POTENZA CIRCUITI DI COMANDO	10 VA			
	21 A (RMS @ 50°C)	POTENZA DISSIPATA IN AMBIENTE	4,0 Watt x Amp			
	30 A (RMS @ 50°C)	INQUINAMENTO AMBIENTALE	Forte polluzione			
	64 A (RMS @ 50°C)	CARATTERISTICA ISOLAMENTO	4000 VAC			
CONFORMITÀ EMC		SISTEMI PDS				
INPUT	RTÉ (DEFAULT)	RÜU	RPR	RS		
SEGNALI IN INGRESSO	IN1 NTC 10k@25°C	0-5 Vdc	4-20 mA	0-20 mA / 0-10 Vdc		
	IN2 NTC 10k@25°C	0-5 Vdc	4-20 mA	0-20 mA / 0-10 Vdc		

DATI MECCANICI

CONTENITORE PLASTICO 120°C	IP 55
VERSIONE DA QUADRO ELETTRICO	IP 20
°C DI LAVORO (CONTATTO S2)	-20 T 50
°C DI STOCCAGGIO	-30 T 85
UR% NON CONDENSANTE	85%
INVECCHIAMENTO (ORE)	60.000

CONTATTI AUSILIARI & ALLARME		S1 DIRECT REVERSE	SP SET P 1 SET P 2	S5 STEP NOTTURNO	S2 STOP REMOTO	T.K. TERMICA MOTORE	RL1 ALLARME GENERALE	REGOLAZIONI DISPONIBILI SET-POINT 1 & 2 CON BANDA PROPORZIONALE 1 & 2 SET POINT E BANDA PROPORZIONALE UR%
OUTPUT		ALIMENTAZIONI		24V / 40 mA	10V / 10 mA	5V / 10 mA		REGOLAZIONI DISPONIBILI LIMITE STEP MIN-OUT / CUT-OFF LIMITE MAX OUT & MAX STEP NOTTURNO SCOSTAMENTO E DIFFERENZIALE INSERIMENTO GRADINI PREDISPOSIZIONI
SEGNALI IN USCITA		COMANDI		0-10VDC PER UNITÀ SLAVE DI EXTRA POTENZA (MAX. 5) 0-10VDC PER UNITÀ WET-POWER UR%				PROTEZIONE ALL-ROUND PER REGOLATORE E VENTILATORI CHIAVE HARDWARE PER MODIFICA PARAMETRI DI LAVORO SISTEMA DI REGOLAZIONE CLEAN-POWER - NO EXTRA DB
OPZIONI DI FABBRICA		SOFTWARE REALIZZATO SU SPECIFICA PER APPLICAZIONI SPECIALI		ACCESSORI		MODULO ESPANSIONE INGRESSI DI COMANDO		MODALITÀ OPERATIVE SELEZIONE DA 15 SOFTWARE DI DEFAULT PER REGOL. IN mA-VDC-BAR-°C
MODULO UNITÀ DI UMIDIFICAZIONE (UR%)		POTENZIOMETRO DI COMANDO MANUALE A 1 GIRO 0 10 GIRI		CONVERTITORE 10/24VAC PER COMANDO MANUALE 0-10VDC		MODULO UNITÀ DI UMIDIFICAZIONE (UR%)		MODALITÀ OPERATIVE SELEZIONE DA 15 SOFTWARE DI DEFAULT PER REGOL. IN mA-VDC-BAR-°C
MODULO UNITÀ DI UMIDIFICAZIONE (UR%)		POTENZIOMETRO DI COMANDO MANUALE A 1 GIRO 0 10 GIRI		CONVERTITORE 10/24VAC PER COMANDO MANUALE 0-10VDC		MODULO UNITÀ DI UMIDIFICAZIONE (UR%)		MODALITÀ OPERATIVE SELEZIONE DA 15 SOFTWARE DI DEFAULT PER REGOL. IN mA-VDC-BAR-°C
MODULO UNITÀ DI UMIDIFICAZIONE (UR%)		POTENZIOMETRO DI COMANDO MANUALE A 1 GIRO 0 10 GIRI		CONVERTITORE 10/24VAC PER COMANDO MANUALE 0-10VDC		MODULO UNITÀ DI UMIDIFICAZIONE (UR%)		MODALITÀ OPERATIVE SELEZIONE DA 15 SOFTWARE DI DEFAULT PER REGOL. IN mA-VDC-BAR-°C
MODULO UNITÀ DI UMIDIFICAZIONE (UR%)		POTENZIOMETRO DI COMANDO MANUALE A 1 GIRO 0 10 GIRI		CONVERTITORE 10/24VAC PER COMANDO MANUALE 0-10VDC		MODULO UNITÀ DI UMIDIFICAZIONE (UR%)		MODALITÀ OPERATIVE SELEZIONE DA 15 SOFTWARE DI DEFAULT PER REGOL. IN mA-VDC-BAR-°C
MODULO UNITÀ DI UMIDIFICAZIONE (UR%)		POTENZIOMETRO DI COMANDO MANUALE A 1 GIRO 0 10 GIRI		CONVERTITORE 10/24VAC PER COMANDO MANUALE 0-10VDC		MODULO UNITÀ DI UMIDIFICAZIONE (UR%)		MODALITÀ OPERATIVE SELEZIONE DA 15 SOFTWARE DI DEFAULT PER REGOL. IN mA-VDC-BAR-°C
MODULO UNITÀ DI UMIDIFICAZIONE (UR%)		POTENZIOMETRO DI COMANDO MANUALE A 1 GIRO 0 10 GIRI		CONVERTITORE 10/24VAC PER COMANDO MANUALE 0-10VDC		MODULO UNITÀ DI UMIDIFICAZIONE (UR%)		MODALITÀ OPERATIVE SELEZIONE DA 15 SOFTWARE DI DEFAULT PER REGOL. IN mA-VDC-BAR-°C
MODULO UNITÀ DI UMIDIFICAZIONE (UR%)		POTENZIOMETRO DI COMANDO MANUALE A 1 GIRO 0 10 GIRI		CONVERTITORE 10/24VAC PER COMANDO MANUALE 0-10VDC		MODULO UNITÀ DI UMIDIFICAZIONE (UR%)		MODALITÀ OPERATIVE SELEZIONE DA 15 SOFTWARE DI DEFAULT PER REGOL. IN mA-VDC-BAR-°C
MODULO UNITÀ DI UMIDIFICAZIONE (UR%)		POTENZIOMETRO DI COMANDO MANUALE A 1 GIRO 0 10 GIRI		CONVERTITORE 10/24VAC PER COMANDO MANUALE 0-10VDC		MODULO UNITÀ DI UMIDIFICAZIONE (UR%)		MODALITÀ OPERATIVE SELEZIONE DA 15 SOFTWARE DI DEFAULT PER REGOL. IN mA-VDC-BAR-°C
MODULO UNITÀ DI UMIDIFICAZIONE (UR%)		POTENZIOMETRO DI COMANDO MANUALE A 1 GIRO 0 10 GIRI		CONVERTITORE 10/24VAC PER COMANDO MANUALE 0-10VDC		MODULO UNITÀ DI UMIDIFICAZIONE (UR%)		MODALITÀ OPERATIVE SELEZIONE DA 15 SOFTWARE DI DEFAULT PER REGOL. IN mA-VDC-BAR-°C
MODULO UNITÀ DI UMIDIFICAZIONE (UR%)		POTENZIOMETRO DI COMANDO MANUALE A 1 GIRO 0 10 GIRI		CONVERTITORE 10/24VAC PER COMANDO MANUALE 0-10VDC		MODULO UNITÀ DI UMIDIFICAZIONE (UR%)		MODALITÀ OPERATIVE SELEZIONE DA 15 SOFTWARE DI DEFAULT PER REGOL. IN mA-VDC-BAR-°C
MODULO UNITÀ DI UMIDIFICAZIONE (UR%)		POTENZIOMETRO DI COMANDO MANUALE A 1 GIRO 0 10 GIRI		CONVERTITORE 10/24VAC PER COMANDO MANUALE 0-10VDC		MODULO UNITÀ DI UMIDIFICAZIONE (UR%)		MODALITÀ OPERATIVE SELEZIONE DA 15 SOFTWARE DI DEFAULT PER REGOL. IN mA-VDC-BAR-°C
MODULO UNITÀ DI UMIDIFICAZIONE (UR%)		POTENZIOMETRO DI COMANDO MANUALE A 1 GIRO 0 10 GIRI		CONVERTITORE 10/24VAC PER COMANDO MANUALE 0-10VDC		MODULO UNITÀ DI UMIDIFICAZIONE (UR%)		MODALITÀ OPERATIVE SELEZIONE DA 15 SOFTWARE DI DEFAULT PER REGOL. IN mA-VDC-BAR-°C
MODULO UNITÀ DI UMIDIFICAZIONE (UR%)		POTENZIOMETRO DI COMANDO MANUALE A 1 GIRO 0 10 GIRI		CONVERTITORE 10/24VAC PER COMANDO MANUALE 0-10VDC		MODULO UNITÀ DI UMIDIFICAZIONE (UR%)		MODALITÀ OPERATIVE SELEZIONE DA 15 SOFTWARE DI DEFAULT PER REGOL. IN mA-VDC-BAR-°C
MODULO UNITÀ DI UMIDIFICAZIONE (UR%)		POTENZIOMETRO DI COMANDO MANUALE A 1 GIRO 0 10 GIRI		CONVERTITORE 10/24VAC PER COMANDO MANUALE 0-10VDC		MODULO UNITÀ DI UMIDIFICAZIONE (UR%)		MODALITÀ OPERATIVE SELEZIONE DA 15 SOFTWARE DI DEFAULT PER REGOL. IN mA-VDC-BAR-°C
MODULO UNITÀ DI UMIDIFICAZIONE (UR%)		POTENZIOMETRO DI COMANDO MANUALE A 1 GIRO 0 10 GIRI		CONVERTITORE 10/24VAC PER COMANDO MANUALE 0-10VDC		MODULO UNITÀ DI UMIDIFICAZIONE (UR%)		MODALITÀ OPERATIVE SELEZIONE DA 15 SOFTWARE DI DEFAULT PER REGOL. IN mA-VDC-BAR-°C
MODULO UNITÀ DI UMIDIFICAZIONE (UR%)		POTENZIOMETRO DI COMANDO MANUALE A 1 GIRO 0 10 GIRI		CONVERTITORE 10/24VAC PER COMANDO MANUALE 0-10VDC		MODULO UNITÀ DI UMIDIFICAZIONE (UR%)		MODALITÀ OPERATIVE SELEZIONE DA 15 SOFTWARE DI DEFAULT PER REGOL. IN mA-VDC-BAR-°C
MODULO UNITÀ DI UMIDIFICAZIONE (UR%)		POTENZIOMETRO DI COMANDO MANUALE A 1 GIRO 0 10 GIRI		CONVERTITORE 10/24VAC PER COMANDO MANUALE 0-10VDC		MODULO UNITÀ DI UMIDIFICAZIONE (UR%)		MODALITÀ OPERATIVE SELEZIONE DA 15 SOFTWARE DI DEFAULT PER REGOL. IN mA-VDC-BAR-°C
MODULO UNITÀ DI UMIDIFICAZIONE (UR%)		POTENZIOMETRO DI COMANDO MANUALE A 1 GIRO 0 10 GIRI		CONVERTITORE 10/24VAC PER COMANDO MANUALE 0-10VDC		MODULO UNITÀ DI UMIDIFICAZIONE (UR%)		MODALITÀ OPERATIVE SELEZIONE DA 15 SOFTWARE DI DEFAULT PER REGOL. IN mA-VDC-BAR-°C
MODULO UNITÀ DI UMIDIFICAZIONE (UR%)		POTENZIOMETRO DI COMANDO MANUALE A 1 GIRO 0 10 GIRI		CONVERTITORE 10/24VAC PER COMANDO MANUALE 0-10VDC		MODULO UNITÀ DI UMIDIFICAZIONE (UR%)		MODALITÀ OPERATIVE SELEZIONE DA 15 SOFTWARE DI DEFAULT PER REGOL. IN mA-VDC-BAR-°C
MODULO UNITÀ DI UMIDIFICAZIONE (UR%)		POTENZIOMETRO DI COMANDO MANUALE A 1 GIRO 0 10 GIRI		CONVERTITORE 10/24VAC PER COMANDO MANUALE 0-10VDC		MODULO UNITÀ DI UMIDIFICAZIONE (UR%)		MODALITÀ OPERATIVE SELEZIONE DA 15 SOFTWARE DI DEFAULT PER REGOL. IN mA-VDC-BAR-°C
MODULO UNITÀ DI UMIDIFICAZIONE (UR%)		POTENZIOMETRO DI COMANDO MANUALE A 1 GIRO 0 10 GIRI		CONVERTITORE 10/24VAC PER COMANDO MANUALE 0-10VDC		MODULO UNITÀ DI UMIDIFICAZIONE (UR%)		MODALITÀ OPERATIVE SELEZIONE DA 15 SOFTWARE DI DEFAULT PER REGOL. IN mA-VDC-BAR-°C
MODULO UNITÀ DI UMIDIFICAZIONE (UR%)		POTENZIOMETRO DI COMANDO MANUALE A 1 GIRO 0 10 GIRI		CONVERTITORE 10/24VAC PER COMANDO MANUALE 0-10VDC		MODULO UNITÀ DI UMIDIFICAZIONE (UR%)		MODALITÀ OPERATIVE SELEZIONE DA 15 SOFTWARE DI DEFAULT PER REGOL. IN mA-VDC-BAR-°C
MODULO UNITÀ DI UMIDIFICAZIONE (UR%)		POTENZIOMETRO DI COMANDO MANUALE A 1 GIRO 0 10 GIRI		CONVERTITORE 10/24VAC PER COMANDO MANUALE 0-10VDC		MODULO UNITÀ DI UMIDIFICAZIONE (UR%)		MODALITÀ OPERATIVE SELEZIONE DA 15 SOFTWARE DI DEFAULT PER REGOL. IN mA-VDC-BAR-°C
MODULO UNITÀ DI UMIDIFICAZIONE (UR%)		POTENZIOMETRO DI COMANDO MANUALE A 1 GIRO 0 10 GIRI		CONVERTITORE 10/24VAC PER COMANDO MANUALE 0-10VDC		MODULO UNITÀ DI UMIDIFICAZIONE (UR%)		MODALITÀ OPERATIVE SELEZIONE DA 15 SOFTWARE DI DEFAULT PER REGOL. IN mA-VDC-BAR-°C
MODULO UNITÀ DI UMIDIFICAZIONE (UR%)		POTENZIOMETRO DI COMANDO MANUALE A 1 GIRO 0 10 GIRI		CONVERTITORE 10/24VAC PER COMANDO MANUALE 0-10VDC		MODULO UNITÀ DI UMIDIFICAZIONE (UR%)		MODALITÀ OPERATIVE SELEZIONE DA 15 SOFTWARE DI DEFAULT PER REGOL. IN mA-VDC-BAR-°C
MODULO UNITÀ DI UMIDIFICAZIONE (UR%)		POTENZIOMETRO DI COMANDO MANUALE A 1 GIRO 0 10 GIRI		CONVERTITORE 10/24VAC PER COMANDO MANUALE 0-10VDC		MODULO UNITÀ DI UMIDIFICAZIONE (UR%)		MODALITÀ OPERATIVE SELEZIONE DA 15 SOFTWARE DI DEFAULT PER REGOL. IN mA-VDC-BAR-°C
MODULO UNITÀ DI UMIDIFICAZIONE (UR%)		POTENZIOMETRO DI COMANDO MANUALE A 1 GIRO 0 10 GIRI		CONVERTITORE 10/24VAC PER COMANDO MANUALE 0-10VDC		MODULO UNITÀ DI UMIDIFICAZIONE (UR%)		MODALITÀ OPERATIVE SELEZIONE DA 15 SOFTWARE DI DEFAULT PER REGOL. IN mA-VDC-BAR-°C
MODULO UNITÀ DI UMIDIFICAZIONE (UR%)		POTENZIOMETRO DI COMANDO MANUALE A 1 GIRO 0 10 GIRI		CONVERTITORE 10/24VAC PER COMANDO MANUALE 0-10VDC		MODULO UNITÀ DI UMIDIFICAZIONE (UR%)		MODALITÀ OPERATIVE SELEZIONE DA 15 SOFTWARE DI DEFAULT PER REGOL. IN mA-VDC-BAR-°C
MODULO UNITÀ DI UMIDIFICAZIONE (UR%)		POTENZIOMETRO DI COMANDO MANUALE A 1 GIRO 0 10 GIRI		CONVERTITORE 10/24VAC PER COMANDO MANUALE 0-10VDC		MODULO UNITÀ DI UMIDIFICAZIONE (UR%)		MODALITÀ OPERATIVE SELEZIONE DA 15 SOFTWARE DI DEFAULT PER REGOL. IN mA-VDC-BAR-°C
MODULO UNITÀ DI UMIDIFICAZIONE (UR%)		POTENZIOMETRO DI COMANDO MANUALE A 1 GIRO 0 10 GIRI		CONVERTITORE 10/24VAC PER COMANDO MANUALE 0-10VDC		MODULO UNITÀ DI UMIDIFICAZIONE (UR%)		MODALITÀ OPERATIVE SELEZIONE DA 15 SOFTWARE DI DEFAULT PER REGOL. IN mA-VDC-BAR-°C
MODULO UNITÀ DI UMIDIFICAZIONE (UR%)		POTENZIOMETRO DI COMANDO MANUALE A 1 GIRO 0 10 GIRI		CONVERTITORE 10/24VAC PER COMANDO MANUALE 0-10VDC		MODULO UNITÀ DI UMIDIFICAZIONE (UR%)		MODALITÀ OPERATIVE SELEZIONE DA 15 SOFTWARE DI DEFAULT PER REGOL. IN mA-VDC-BAR-°C
MODULO UNITÀ DI UMIDIFICAZIONE (UR%)		POTENZIOMETRO DI COMANDO MANUALE A 1 GIRO 0 10 GIRI		CONVERTITORE 10/24VAC PER COMANDO MANUALE 0-10VDC		MODULO UNITÀ DI UMIDIFICAZIONE (UR%)		MODALITÀ OPERATIVE SELEZIONE DA 15 SOFTWARE DI DEFAULT PER REGOL. IN mA-VDC-BAR-°C
MODULO UNITÀ DI UMIDIFICAZIONE (UR%)		POTENZIOMETRO DI COMANDO MANUALE A 1 GIRO 0 10 GIRI		CONVERTITORE 10/24VAC PER COMANDO MANUALE 0-10VDC		MODULO UNITÀ DI UMIDIFICAZIONE (UR%)		MODALITÀ OPERATIVE SELEZIONE DA 15 SOFTWARE DI DEFAULT PER REGOL. IN mA-VDC-BAR-°C
MODULO UNITÀ DI UMIDIFICAZIONE (UR%)		POTENZIOMETRO DI COMANDO MANUALE A 1 GIRO 0 10 GIRI		CONVERTITORE 10/24VAC PER COMANDO MANUALE 0-10VDC		MODULO UNITÀ DI UMIDIFICAZIONE (UR%)		MODALITÀ OPERATIVE SELEZIONE DA 15 SOFTWARE DI DEFAULT PER REGOL. IN mA-VDC-BAR-°C
MODULO UNITÀ DI UMIDIFICAZIONE (UR%)		POTENZIOMETRO DI COMANDO MANUALE A 1 GIRO 0 10 GIRI		CONVERTITORE 10/24VAC PER COMANDO MANUALE 0-10VDC		MODULO UNITÀ DI UMIDIFICAZIONE (UR%)		MODALITÀ OPERATIVE SELEZIONE DA 15 SOFTWARE DI DEFAULT PER REGOL. IN mA-VDC-BAR-°C
MODULO UNITÀ DI UMIDIFICAZIONE (UR%)		POTENZIOMETRO DI COMANDO MANUALE A 1 GIRO 0 10 GIRI		CONVERTITORE 10/24VAC PER COMANDO MANUALE 0-10VDC		MODULO UNITÀ DI UMIDIFICAZIONE (UR%)		MODALITÀ OPERATIVE SELEZIONE DA 15 SOFTWARE DI DEFAULT PER REGOL. IN mA-VDC-BAR-°C
MODULO UNITÀ DI UMIDIFICAZIONE (UR%)		POTENZIOMETRO DI COMANDO MANUALE A 1 GIRO 0 10 GIRI		CONVERTITORE 10/24VAC PER COMANDO MANUALE 0-10VDC		MODULO UNITÀ DI UMIDIFICAZIONE (UR%)		MODALITÀ OPERATIVE SELEZIONE DA 15 SOFTWARE DI DEFAULT PER REGOL. IN mA-VDC-BAR-°C
MODULO UNITÀ DI UMIDIFICAZIONE (UR%)		POTENZIOMETRO DI COMANDO MANUALE A 1 GIRO 0 10 GIRI		CONVERTITORE 10/24VAC PER COMANDO MANUALE 0-10VDC		MODULO UNITÀ DI UMIDIFICAZIONE (UR%)		MODALITÀ OPERATIVE SELEZIONE DA 15 SOFTWARE DI DEFAULT PER REGOL. IN mA-VDC-BAR-°C
MODULO UNITÀ DI UMIDIFICAZIONE (UR%)		POTENZIOMETRO DI COMANDO MANUALE A 1 GIRO 0 10 GIRI		CONVERTITORE 10/24VAC PER COMANDO MANUALE 0-10VDC		MODULO UNITÀ DI UMIDIFICAZIONE (UR%)		MODALITÀ OPERATIVE SELEZIONE DA 15 SOFTWARE DI DEFAULT PER REGOL. IN mA-VDC-BAR-°C
MODULO UNITÀ DI UMIDIFICAZIONE (UR%)		POTENZIOMETRO DI COMANDO MANUALE A 1 GIRO 0 10 GIRI		CONVERTITORE 10/24VAC PER COMANDO MANUALE 0-10VDC		MODULO UNITÀ DI UMIDIFICAZIONE (UR%)		MODALITÀ OPERATIVE SELEZIONE DA 15 SOFTWARE DI DEFAULT PER REGOL. IN mA-VDC-BAR-°C
MODULO UNITÀ DI UMIDIFICAZIONE (UR%)		POTENZIOMETRO DI COMANDO MANUALE A 1 GIRO 0 10 GIRI		CONVERTITORE 10/24VAC PER COMANDO MANUALE 0-10VDC		MODULO UNITÀ DI UMIDIFICAZIONE (UR%)		MODALITÀ OPERATIVE SELEZIONE DA 15 SOFTWARE DI DEFAULT PER REGOL. IN mA-VDC-BAR-°C
MODULO UNITÀ DI UMIDIFICAZIONE (UR%)		POTENZIOMETRO DI COMANDO MANUALE A 1 GIRO 0 10 GIRI		CONVERTITORE 10/24VAC PER COMANDO MANUALE 0-10VDC		MODULO UNITÀ DI UMIDIFICAZIONE (UR%)		MODALITÀ OPERATIVE SELEZIONE DA 15 SOFTWARE DI DEFAULT PER REGOL. IN mA-VDC-BAR-°C
MODULO UNITÀ DI UMIDIFICAZIONE (UR%)		POTENZIOMETRO DI COMANDO MANUALE A 1 GIRO 0 10 GIRI		CONVERTITORE 10/24VAC PER COMANDO MANUALE 0-10VDC		MODULO UNITÀ DI UMIDIFICAZIONE (UR%)		MODALITÀ OPERATIVE SELEZIONE DA 15 SOFTWARE DI DEFAULT PER REGOL. IN mA-VDC-BAR-°C
MODULO UNITÀ DI UMIDIFICAZIONE (UR%)		POTENZIOMETRO DI COMANDO MANUALE A 1 GIRO 0 10 GIRI		CONVERTITORE 10/24VAC PER COMANDO MANUALE 0-10VDC		MODULO UNITÀ DI UMIDIFICAZIONE (UR%)		MODALITÀ OPERATIVE SELEZIONE DA 15 SOFTWARE DI DEFAULT PER REGOL. IN mA-VDC-BAR-°C
MODULO UNITÀ DI UMIDIFICAZIONE (UR%)		POTENZIOMETRO DI COMANDO MANUALE A 1 GIRO 0 10 GIRI		CONVERTITORE 10/24VAC PER COMANDO MANUALE 0-10VDC		MODULO UNITÀ DI UMIDIFICAZIONE (UR%)		MODALITÀ OPERATIVE SELEZIONE DA 15 SOFTWARE DI DEFAULT PER REGOL. IN mA-VDC-BAR-°C
MODULO UNITÀ DI UMIDIFICAZIONE (UR%)		POTENZIOMETRO DI COMANDO MANUALE A 1 GIRO 0 10 GIRI		CONVERTITORE 10/24VAC PER COMANDO MANUALE 0-10VDC		MODULO UNITÀ DI UMIDIFICAZIONE (UR%)		MODALITÀ OPERATIVE SELEZIONE DA 15 SOFTWARE DI DEFAULT PER REGOL. IN mA-VDC-BAR-°C
MODULO UNITÀ DI UMIDIFICAZIONE (UR%)		POTENZIOMETRO DI COMANDO MANUALE A 1 GIRO 0 10 GIRI		CONVERTITORE 10/24VAC PER COMANDO MANUALE 0-10VDC		MODULO UNITÀ DI UMIDIFICAZIONE (UR%)		MODALITÀ OPERATIVE SELEZIONE DA 15 SOFTWARE DI DEFAULT PER REGOL. IN mA-VDC-BAR-°C
MODULO UNITÀ DI UMIDIFICAZIONE (UR%)		POTENZIOMETRO DI COMANDO MANUALE A 1 GIRO 0 10 GIRI		CONVERTITORE 10/24VAC PER COMANDO MANUALE 0-10VDC		MODULO UNITÀ DI UMIDIFICAZIONE (UR%)		MODALITÀ OPERATIVE SELEZIONE DA 15 SOFTWARE DI DEFAULT PER REGOL. IN mA-VDC-BAR-°C
MODULO UNITÀ DI UMIDIFICAZIONE (UR%)		POTENZIOMETRO DI COMANDO MANUALE A 1 GIRO 0 10 GIRI		CONVERTITORE 10/24VAC PER COMANDO MANUALE 0-10VDC		MODULO UNITÀ DI UMIDIFICAZIONE (UR%)		MODALITÀ OPERATIVE SELEZIONE DA 15 SOFTWARE DI DEFAULT PER REGOL. IN mA-VDC-BAR-°C
MODULO UNITÀ DI UMIDIFICAZIONE (UR%)		POTENZIOMETRO DI COMANDO MANUALE A 1 GIRO 0 10 GIRI		CONVERTITORE 10/24VAC PER COMANDO MANUALE 0-10VDC		MODULO UNITÀ DI UMIDIFICAZIONE (UR%)		MODALITÀ OPERATIVE SELEZIONE DA 15 SOFTWARE DI DEFAULT PER REGOL. IN mA-VDC-BAR-°C
MODULO UNITÀ DI UMIDIFICAZIONE (UR%)		POTENZIOMETRO DI COMANDO MANUALE A 1 GIRO 0 10 GIRI		CONVERTITORE 10/24VAC PER COMANDO MANUALE 0-10VDC		MODULO UNITÀ DI UMIDIFICAZIONE (UR%)		MODALITÀ OPERATIVE SELEZIONE DA 15 SOFTWARE DI DEFAULT PER REGOL. IN mA-VDC-BAR-°C
MODULO UNITÀ DI UMIDIFICAZIONE (UR%)		POTENZIOMETRO DI COMANDO MANUALE A 1 GIRO 0 10 GIRI		CONVERTITORE 10/24VAC PER COMANDO MANUALE 0-10VDC		MODULO UNITÀ DI UMIDIFICAZIONE (UR%)		MODALITÀ OPERATIVE SELEZIONE DA 15 SOFTWARE DI DEFAULT PER REGOL. IN mA-VDC-BAR-°C
MODULO UNITÀ DI UMIDIFICAZIONE (UR%)		POTENZIOMETRO DI COMANDO MANUALE A 1 GIRO 0 10 GIRI		CONVERTITORE 10/24VAC PER COMANDO MANUALE 0-10VDC		MODULO UNITÀ DI UMIDIFICAZIONE (UR%)		MODALITÀ OPERATIVE SELEZIONE DA 15 SOFTWARE DI DEFAULT PER REGOL. IN mA-VDC-BAR-°C
MODULO UNITÀ DI UMIDIFICAZIONE (UR%)		POTENZIOMETRO DI COMANDO MANUALE A 1 GIRO 0 10 GIRI		CONVERTITORE 10/24VAC PER COMANDO MANUALE 0-10VDC		MODULO UNITÀ DI UMIDIFICAZIONE (UR%)		MODALITÀ OPERATIVE SELEZIONE DA 15 SOFTWARE DI DEFAULT PER REGOL. IN mA-VDC-BAR-°C
MODULO UNITÀ DI UMIDIFICAZIONE (UR%)		POTENZIOMETRO DI COMANDO MANUALE A 1 GIRO 0 10 GIRI		CONVERTITORE 10/24VAC PER COMANDO MANUALE 0-10VDC		MODULO UNITÀ DI UMIDIFICAZIONE (UR%)		MODALITÀ OPERATIVE SELEZIONE DA 15 SOFTWARE DI DEFAULT PER REGOL. IN mA-VDC-BAR-°C
MODULO UNITÀ DI UMIDIFICAZIONE (UR%)		POTENZIOMETRO DI COMANDO MANUALE A 1 GIRO 0 10 GIRI		CONVERTITORE 10/24VAC PER COMANDO MANUALE 0-10VDC		MODULO UNITÀ DI UMIDIFICAZIONE (UR%)		MODALITÀ OPERATIVE SELEZIONE DA 15 SOFTWARE DI DEFAULT PER REGOL. IN mA-VDC-BAR-°C
MODULO UNITÀ DI UMIDIFICAZIONE (UR%)		POTENZIOMETRO DI COMANDO MANUALE A 1 GIRO 0 10 GIRI		CONVERTITORE 10/24VAC PER COMANDO MANUALE 0-10VDC		MODULO UNITÀ DI UMIDIFICAZIONE (UR%)		MODALITÀ OPERATIVE SELEZIONE DA 15 SOFTWARE DI DEFAULT PER REGOL. IN mA-VDC-BAR-°C
MODULO UNITÀ DI UMIDIFICAZIONE (UR%)		POTENZIOMETRO DI COMANDO MANUALE A 1 GIRO 0 10 GIRI		CONVERTITORE 1				