

# DR983 ET DR985

REGULATEURS ELECTRONIQUES UNIVERSELS SUR RAIL DIN



## APPLICATIONS

### DR983 : Régulateur universel pour froid positif

- Le régulateur DR983, disponible en format 4 modules DIN (70x85mm), est dédiée aux applications de froid positif. Il est destiné à être monté dans des coffrets électriques ou en fond d'armoire. Le DR 983 disposent d'une sortie relais configurable, par exemple, en alarme.

### DR985 : Régulateur universel pour froid négatif

- Le régulateur DR985, disponible en format 4 modules DIN (70x85mm), est dédiée aux applications de froid négatif avec dégivrage électrique ou à inversion de gaz et gestion de la ventilation. Il est destiné à être monté dans des coffrets électriques ou en fond d'armoire. Le DR 985 disposent d'une sortie relais configurable, par exemple, en alarme.

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation, consommation	230Vca ±10%, 50-60Hz, 5 VA	Série	Connexion TTL pour Copy Card
Montage	Rail DIN (omega 3) ou montage mural	Affichage	3 chiffres et demi plus signe
Connexion	Bornier à vis	Résolution	1°C ou 0,1°C

## TARIF HT EN €

Modèle	Désignation
<b>DR 983 PTC*</b>	Comp-dég-buzzer compatible PTC/NTC
<b>DR 983 LX PTC*</b>	Comp-dég-buzzer -dégivrage HTR - RS485 Televis compatible PTC/NTC
<b>DR 985 PTC**</b>	Comp-dég-vent-al buzzer compatible PTC/NTC
<b>DR 985 LX CSK**</b>	Comp-dég-vent-al buzzer-dégivrage HTR-RS485 Televis- link compatible PTC/NTC
<b>DR 985 LX CS NTC**</b>	Comp-dég-vent-al buzzer-dégivrage HTR-RS485 Televis ModBus compatible PTC/NTC

\*1 sonde PTC silicone 1,5 m comprise

\*\*2 sondes PTC silicone 1,5 m comprises

# DR4000

REGULATEUR ELECTRONIQUE DE TEMPERATURE / HYGROMETRIE / PRESSION SUR RAIL DIN



## APPLICATIONS

- La série DR4000 sont des régulateurs un étage, deux étages ou zone neutre, pouvant intégrer avoir une sortie analogique 0...10V.
- Ils peuvent être utilisés pour des applications de température, hygrométrie ou pression suivant le type d'entrées.
- Ce sont des régulateurs configurables.

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	DR4010	DR4020	DR4022
Alimentation, consommation		100... 240V (±10%)	12...24V (±10%) 50/60Hz 12...36V... (±10%) 4W max.
Montage	Sur Rail DIN (Omega 3) ou sur panneau avec gabarit de perçage 70x45 mm		
Entrée analogique (AI)	TC (TcJ, TcK), PTC/NTC/PT100/PT1000 V (0...5V, 0...10V) I (0...20 mA, 4...20mA, 0...1V)		
Sortie analogique (AO)	1 Sorties V/I: 0...1V, 0...5V, 0...10V, 0...20mA, 4... 20mA		
Sortie numérique (DO)	OUT 1 et 2 : SPDT 8(3)A max. 250V-		
Connectivité	TTL pour connexion à Unicard/Copy-card RS485 pour connexion aux dispositifs de contrôle		
Plage de visualisation	NTC: -50...110°C PTC: -55... 150°C PT100: -200... 800°C PT1000: -200... 800°C Cv TcJ: -40... 760°C TcK: -40... 1350°C V-I: 0...1V, 0...5V, 0...10V, 0...20mA, 4...20mA		
Spécificités selon modèles	1 AI + 2 DO	1 AI + 2 DO	1 AI + 2 DO + 1 AO V/I + 1 DI + 1 port série 485

## TARIF HT EN €

Code	Modèle	Sonde	Plage C°	Différentiel C°	Alim. V	Sorties Relais
<b>DR 4010 PTC + PTC 230V</b>	DR 4010 PTC	PCT, NTC ou PT1000	-9,9/+99,9	0,1 à 5	230	1 Relais
						Relais 8(3) A 250V
<b>DR 4020 PTC + PTC 230V</b>	DR 4020 PTC	PCT, NTC ou PT1000	-9,9/+99,9	0,1 à 5	230	2 Relais (liés ou indépendants ou zone neutre)
						2 Relais 8(3) A 250V

