



# DR983 ET DR985

## REGULATEURS ELECTRONIQUES UNIVERSELS SUR RAIL DIN



### APPLICATION

#### 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 dispose 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 dispose d'une sortie relais configurable, par exemple, en alarme.

### CARACTERISTIQUES

Protection frontale	IP65	Temp. d'utilisation	-5...55°C
Boîtier	corps plastique 4 modules DIN	Temp. de stockage	-30...85°C
Dimensions	frontales 70x85 mm, profondeur 61 mm	Humidité ambiante pour utilisation ou stockage	10...90% RH
Montage	sur rail DIN (Omega 3) ou mural	Connexion	TTL pour Copycard

Données techniques	DR983	DR985
<b>Plage de lecture</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>sonde NTC: -50...110°C</li> <li>sonde PTC: -55...140°C</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>sonde NTC: -50...110°C</li> <li>sonde PTC: -55...140°C</li> </ul>
<b>Affichage</b>	Affichage au dixième* 3 digits et 1/2 + le signe	Affichage au dixième* 3 digits et 1/2 + le signe
<b>Entrées analogiques</b>	3 PTC ou NTC *, une sonde fournie	3 PTC ou NTC *, deux sondes fournies
<b>Entrées numériques</b>	2 entrées contact sec	2 entrées contact sec
<b>Sorties relais</b>	1 SPDT 16A 250Va (COMP) + 1 SPDT 8(3)A 250Va (DEG) + Sortie 12Vc/24mA *	1 SPST 8(3)A 250Va (COMP) + 1 SPDT 8(3)A 250Va (DEG) + 1 SPST 8(3)A 250Va (VENT) + 1 SPST 16A 250Va (LUM) + Sortie 12Vc/24mA * (non présente sur modèles LX)
<b>Plage de mesure</b>	de -55 à 140°C	de -55 à 140°C
<b>Précision</b>	0,5% de la pleine échelle + 1 digit	0,5% de la pleine échelle + 1 digit
<b>Résolution</b>	0,1 ou 1°C *	0,1 ou 1°C *
<b>Alimentation/Consommation</b>	230Va ± 10% 50/60Hz ; 5W	230Va ± 10% 50/60Hz ; 5W
<b>Fonction</b>	Horloge Temps réel	Horloge Temps réel

\*paramétrable

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

