

Régulateurs pour air conditionné / Régulateurs pour Chillers et pompes à chaleur / série iCHILL - IC100

**IC121CX****Régulateur multifonction pour chiller/pompe à chaleur avec 1 circuit et 2 compresseurs**

CX: 32x74 mm, montage en façade

© DIXELL France  
 19-21 Avenue JOFFRE  
 93800 EPINAY-SUR-SEINE - France  
 Tel: +33(0)1.41.68.20.00  
 Fax: +33(0)1.48.41.40.59  
 www.dixell.fr

**Caractéristiques**

Première afficheur	4 chiffres, point décimal, -
Deuxième afficheur	4 chiffres, point décimal, -
Clavier	6 touches
Alimentation	12Vac/dc, 24Vac/dc optionel

**Entrées sondes**

Sonde 1	NTC- configurable
Sonde 2	NTC - configurable
Sonde 3	NTC/4÷20mA/0÷5V configurable
Sonde 4	NTC/entrée digitale configurable

**Entrées digitales**

Switch basse pression	présent
Switch haute pression	présent
Nbre Entrées Digitales	4 configurable

**Sorties relais**

RL1 Compresseur 1	8A
RL2	8A configurable
RL3	8A configurable
RL4	8A configurable
RL5	8A configurable

**Autres Sorties**

Sortie Hot Key/Prog Tool	présent
Sortie clavier déporté	présent (pour VICX610)
Sortie série	TTL
Sortie alarme	12Vdc - 40mA max
Sortie analogique	4÷20mA ou 0÷10V pour fan speed module - optionel
Sortie signal pour triac ou module on/off ventilateur	PWM

**Divers**

Buzzer	optionel
Horloge Temps Réel	optionel

**Mesures**

Gamme de mesure	Sonde Pression: 0÷50bar sonde NTC : -40÷110°C (-40÷230°F)
Précision	±0,7°C ±1digit

**General**

Boîtier	ABS auto-extinguible
Protection frontale	IP 65 avec joint
Consommation électrique	5VA max
Type d'afficheur	1er: LEDS rouges (hauteur 8,0mm) 2ème: LEDS jaunes (hauteur 5,6mm)
Stockage	Mémoire EEPROM
Température de fonctionnement	-10°÷60°C 14°÷140°F
Température de stockage	-30°÷85°C -22°÷185°F
Humidité relative	20÷85% (sans condensation)
Résolution	0,1°C ou 1°F
Connexions	Disconnectable connectors (12-14 pin or 14-6 pin or 16-8 pin)

24.10.2019

Document non contractuel. L'évolution constante des régulateurs Dixell peut générer des modifications dans les informations de cette fiche technique sans préavis.