



## RÉGULATEUR CVC ENERGIE IP

- Régulateur Climatisation Ventilation Chauffage
- Alimentation 48-54V DC
- Ports RJ45 Power over Ethernet
- PoE 802.3Bt

### AVANTAGES

- Alimentation des vannes électriques et pilotage en 0-10V
- Convient aux vannes 2 voies et vannes 6 voies
- Deux boucles de régulation indépendantes
- Compatible configuration plafonds rayonnants, poutres froides, etc.
- Gestion de la qualité de l'air
- Terminaux connectés via les ports RJ45 peuvent être alimentés électriquement, simultanément à la transmission de données

### APPLICATION

- Régulateur Power over Ethernet (PoE) utilisé pour la régulation du confort Climatisation Ventilation Chauffage (CVC)
- Destiné à la gestion des terminaux tels que ventilo-convecteurs, poutres froides, plafonds rayonnants, etc.
- Peut piloter des batteries à eau chaude ou glacée, deux ou quatre tubes, avec ou sans batterie électrique (alimentation externe)
- Permet la gestion de la qualité de l'air, et une régulation optimisée entièrement paramétrable, personnalisation par l'occupant possible.
- S'intègre dans la gamme de produits Energie IP permettant le pilotage de la Gestion Technique du Bâtiment (GTB) en Power over Ethernet (PoE)

### CARACTÉRISTIQUES

CARACTÉRISTIQUES	VALEURS
Dimensions	L 143 x l 95 x h 65 mm
Matériaux	ABS VO
Poids	325 g
Code IP	IP20
Type de fixation	Rail Din
Température de fonctionnement	+5°C / +45 °C
Température de stockage	-20°C / +70°C
Humidité relative (sans condensation)	+20% / +90%

## CONNEXIONS

CARACTÉRISTIQUES	VALEURS
Port POE	Câble Ethernet (recommandé Cat6A, AWG ≤ 24)
Port DALI	Bornier à ressorts fils de 1,5mm <sup>2</sup> rigides
Connecteurs	Détachable, à vis
Protocole de communication	BACNet

## ALIMENTATION

CARACTÉRISTIQUES	VALEURS
Alimentation	PoE
Tension d'entrée	48-54V DC
Courant d'entrée	2A max
Consommation en veille	1W

## PRODUITS DE LA GAMME

RÉFÉRENCES	DÉSIGNATIONS
IB2137	Switch 8xRJ 2xSFP PoE 54V DC
IB2138	Alimentation Meanwell 56 VCC 960 W
IB2132	Multi-capteurs G3 (présence, température, humidité, luminosité, dBm et BLE)
IB2143	Multi-capteurs G3 (présence, luminosité, et BLE)
IB2126	Driver LED bureau 2RJ PoE dont 1 entrée capteur et 2 sorties éclairage
IB2127	Driver LED G3 Circulation 3RJ PoE dont 1 entrée capteur et 3 sorties
IB2128	Driver store G3 3RJ PoE 2S
IB2129	Régulateur CVC PoE 24V
IB2114	Télécommande BLE
IB2119	Support mural fixe

## NORMES ET STANDARDS

### RÉGLEMENTATIONS

- DIRECTIVE 2011/65/UE "DIRECTIVE ROHS/REACH" / DIRECTIVE 2014/30/UE "COMPATIBILITE ELECTROMAGNETIQUE"
- Certifications eu.bac n°22103 / Certifications LonMark / Certifications BTL (en cours)

# PRÉCONISATIONS

## Guide d'installation Régulateur CVC

Guide d'installation Régulateur CVC