

Regelaars gelijkstroom apparatuur

Regelaar type DNG 31

De dag/nachtregelaar voor het automatisch regelen van maximaal 31 MX gelijkstroomventilatoren over 2 standen, dag/nacht ofwel hoog/laag. De DNG heeft twee potmeters waarmee het lage en het hoge toerental kunnen worden ingesteld.

De schakeltijden worden ingesteld met een digitale schakelklok. Deze klok heeft een dag- en weekprogramma, een gangreserve en een eenvoudige omschakeling van zomer-wintertijd.

Afmetingen 200x150x75 mm (bxhxd). De unit wordt gevoed met 230V, 50Hz.

Type: DNG31

Merk: ZEHNDER GROUP BELGIUM

Regelaars gelijkstroom apparatuur

Regelaar type LTG Temperatuurregeling

De LTG is een temperatuurregelaar voor gelijkstroom waarmee het toerental van de ventilator traploos wordt geregeld. De temperatuur wordt gemeten met een bijgeleverde temperatuuropnemer. Met een draaiknop op de behuizing wordt de temperatuur ingesteld tussen 20 °C en 50 °C.

Door het verdraaien van een potmeter binnen de behuizing wordt de bandbreedte ingesteld tussen de 0,5 °C en 10 °C. Het toerental van de MX varieert tussen minimum en maximum binnen de ingestelde bandbreedte. De LTG kan ook gebruikt worden in combinatie met de voedingsunit VG 31 waardoor meerdere ventilatoren kunnen worden aangestuurd.

Er kan gekozen worden voor 'koelen' of 'verwarmen' :

- *Bij koelen wordt de MX opgetoerd als de temperatuur oploopt. Met een draaiknop op de behuizing van de LTG wordt de temperatuur ingesteld waarbij de MX op het minimum toerental draait. Als de temperatuur stijgt wordt de MX opgetoerd. Het maximum toerental wordt bereikt bij de ingestelde temperatuur .*
- *Bij verwarmen wordt de MX afgetoerd als de temperatuur oploopt. De functie van koelen of verwarmen wordt ingesteld met een aantal jumpers binnen de behuizing. Daarnaast is binnen de LTG een jumper opgenomen waarmee ervoor gekozen kan worden om de ventilator bij het bereiken van de ingestelde temperatuur uit te schakelen.*

Type: LTG

Merk: ZEHNDER GROUP BELGIUM