

AIKARELE MCB-7

VETOHIDASTUS/PÄÄSTÖHIDASTUS

Sähkönumero

27 030 00

Tekniset tiedot

Nimellisjännite (U_n): 24-240 VAC/DC

Nimellistaajuus : 50/60 Hz

Lähdön koskettimet: 1 CO, 8 A, 2000 VA ($\cos\phi=1$)

Viiveaika: 0.1 sekuntia - 30 tuntia

Ympäristön lämpötila: $-5\text{ }^{\circ}\text{C}$ / $+50\text{ }^{\circ}\text{C}$

Suojausluokka : IP20



VETOHIDASTUS: Kun syöttöjännite kytketään päälle, lähtöre pysyy (OFF) asennossa ja säädetty aika (t_{OFF}) käynnistyy.

Kun säädetty (t_{OFF}) on päättynyt, lähtö rele kytkeytyy ON-asentoon.

Tämä tila säilyy, kunnes syöttöjännite katkaistaan.

Jos syöttöjännite katkaistaan ennen säädetyn ajanjakson (t_{OFF})

päättymistä jo kulunut aika pyyhkiytyy pois, (t_{OFF}) käynnistyy

uudelleen, kun syöttöjännite kytketään uudelleen päälle.

PÄÄSTÖHIDASTUS: Kun syöttöjännite kytketään päälle, lähtöre kytkeytyy päälle (ON) ja säädetty aika (t_{ON}) käynnistyy. Lähtörele kytkeytyy pois päältä (OFF) (t_{ON}) ajan päättyessä. Tämä tila säilyy, kunnes syöttöjännite katkaistaan. Jos syöttöjännite katkaistaan ennen säädetyn ajanjakson (t_{ON}) päättymistä jo kulunut aika pyyhkiytyy pois, (t_{ON}) käynnistyy uudelleen, kun kun syöttöjännite kytketään uudelleen päälle.

VALINNAT

VETOHIDASTUS

t_{OFF}

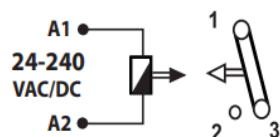


PÄÄSTÖHIDASTUS

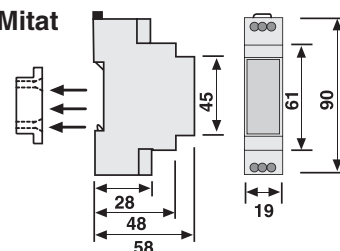
t_{ON}



Kytkentä



Mitat



AIKARELE MCB-7 Käyttöohje

VETO (ON) ja PÄÄSTÖ (OFF) ajan asetus

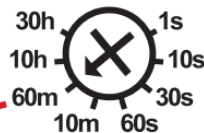
Mihin asentoon t_{off} säädin on on asetettava Jos päästöajaksi halutaan 30min

SÄÄDETÄÄN t_{off}

AIKAKERROIN ASENTOON 5

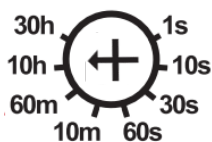
SÄÄDETÄÄN

AIKA-ALUE ASENTOON 60m



$$t = (5 \cdot 60m) / 10 = 30min$$

Mikä on VETO tai PÄÄSTÖAIKA jos säädöt ovat seuraavat



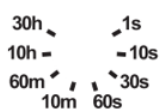
AIKA-ALUE ASENTOSSA 10h

$$t = (10h \cdot 5) / 10 = 5h$$



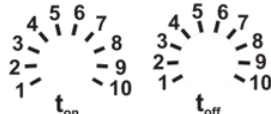
AIKAKERROIN t_{on} tai t_{off} ASENNOSSA 5

AIKAVÄLI (t)



SÄÄDETTÄVÄ
AIKAKERROIN

t_{on} , t_{off}



1s	0,1s - 1s
10s	0,1s - 10s
30s	0,1s - 30s
60s	0,1s - 60s
10min	0,1s - 10min
60min	0,1s - 60min
10h	0,1s - 10h
30h	0,1s - 30h



Hedengren yhtiö
Lauttasaarentie 50, 00200 Helsinki
Puh. 0207 638 000
www.hedtec.fi