

VANDENS SIURBLIAI, UAB  
Įmonės kodas 144708571  
PVM kodas LT447085716  
Girulių g. 24, Šiauliai  
LT78138, Lietuva

 vandens  
SIURBLIAI  
VANDUO BE RŪPESČIŲ



## **VARIKLIO APSAUGA MP 204 - 932.91 €**

### **Gamintojas**

---



### **APRAŠYMAS:**

---

Variklio apsaugos modulis MP 204 – tai elektroninis valdymo modulis, skirtas sekti ir apsaugoti variklius, siurblius, įrenginius, kabelius ir kabelių jungtis. MP 204 seka šiuos parametrus:

- Sistemos izoliacijos nuo žemės varža prieš paleidimą.
- Variklio temperatūra. Įmanoma tik tuo atveju, jei variklis turi veikiantį „Tempcon“ temperatūros daviklį arba Pt100/Pt1000 ar PTC jutiklį.
- Vartojama srovė ir srovės disbalansas.
- Maitinimo įtampa.
- Fazių eiliškumas.
- Fazės atsijungimas.
- Galios koeficientas (cos fi)
- Harmoniniai iškraipymai.
- Paleidimo kondensatorius (tiek vienfazių variklių atveju)
- Darbinis kondensatorius (tiek vienfazių variklių atveju)

MP 204 modulis saugo nuo:

- Per didelė apkrova
- Sausosios eigos siurblių sistemoje

- Dar tik prasidedantis varikio gedimas
- Per aukšta variklio temperatūra
- Maitinimo sutrikimas

Standartiškai MP 204 modulyje yra:

- Displėjus, rodantis vertes, pvz., srovę, įtampą, temperatūrą, cos fi, įspėjimo ir išjungimo kodus
- Relės išėjimas išoriniam sutrikimų signalizavimui
- GENIbus jungtis
- Pt100/Pt1000 jutiklio įėjimas
- PTC/termorelės įėjimas

## Specifikacijos

Produkto pavadinimas: MP 204

Produkto Nr.: 96079927

EAN numeris: 5700395922240

### Techniniai duomenys

Sertifikatai ant vardinės plokštelės: UL, IEC, EN, CE

### Įrengimas

Aplinkos temperatūros intervalas: -20 .. 60 °C

Nominalios srovės diapazonas: 3 .. 120 A

### Elektrotechniniai duomenys

Elektros tinklo dažnis: 50 / 60 Hz

Nominali įtampa: 1/3 x 100-480 V

Korpuso klasė (IEC 34-5): IP20

Relė: 400VAC, 2A, AC15 / 24VDC, 2A, DC13, L/R=40ms

### Kita

Neto masė: 0.9 kg

Gamintojas: [Grundfos](#)