

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



**DAŽNIO KEITIKLIS CUE 75KW IP20 3×380-500V - 6430.18  
€**

**Gamintojas**

---



**Gamintojas**

---



## APRAŠYMAS:

---

CUE – tai didelė serija išorinių dažnio keitiklių, skirtų valdyti įvairių „Grundfos“ siurblių apsukas. CUE turi integruotą PI valdiklį ir tokias pačias funkcijas bei vartotojo sąsają kaip „Grundfos“ E siurbliai. Todėl CUE galima laikyti E siurblių asortimento išplėtimu. CUE sprendimas suteikia šiuos privalumus:

- „Grundfos“ E siurblių funkcijos ir vartotojo sąsaja
- su sistema ir siurblių šeima susijusios funkcijos
- didesnis komfortas lyginant su nevaldomų apsukų siurbliais
- labai paprastas įrengimas ir paleidimas lyginant su standartiniais dažnio keitikliais
- iki 250 kW galios siurblių apsukų valdymas
- siurblių, įrengtų potencialiai sprogoje aplinkoje, apsukų valdymas

CUE turi tokius įėjimus ir išėjimus:

- RS-485 GENIbus
- analoginis 0-10 V įėjimas išoriniam kontrolinės vertės nustatymui
- analoginis įėjimas 0/4-20 mA jutiklio signalui
- keturi skaitmeniniai įėjimai įvairioms funkcijoms, pvz., išoriniam paleidimui/sustabdymui
- dvi signalizavimo relės (C/NO/NC).

Priedai: Papildoma įėjimų/išėjimų plokštė Papildomi įėjimai/išėjimai:

- vienas analoginis įėjimas 0/4-20 mA papildomo jutiklio signalui
- vienas analoginis 0-20 mA išėjimas
- du įėjimai Pt100/Pt1000 temperatūros jutikliams, pavyzdžiui, sekantiems variklio guolių temperatūrą

Variklio filtrai:  $dU/dt$  ir pikinių įtampų variklio apvijose ir akustinio variklio triukšmingumo sumažinimui yra keli filtrai:

- $dU/dt$  filtrai, 11-250 kW
- sinusiniai filtrai, 0.55-250 kW

## Tinkamas

- [Plovimas/valymas](#)
- [Šildymas pramonėje](#)
- [Aušinimas](#)
- [Vandens tiekimas ir perdavimas pramonėje](#)
- [Pramoninių nuotekų valymas ir pakartotinis išvalyto vandens naudojimas](#)
- [Paviršinio vandens paėmimas](#)
- [Geriamojo vandens valymas](#)
- [Vandens paskirstymas](#)
- [Centralizuotas vandens tiekimas](#)
- [Nuotekų transportavimas](#)

- [Nuotekų apdorojimas](#)

## SPECIFIKACIJOS

### Techniniai duomenys:

Safety function: None  
RFI filter type EN 61800-3: C1  
Coating grade IEC721 3-3: 3C2  
Sertifikatai: CE, CULUS, C-TICK  
Cable gland entry: Standard cable entry

### Įrengimas:

Aplinkos temperatūros intervalas: 0 .. 50 °C  
Santykinis drėgnis: 5-95 %  
Backplate (Yes/No): N

### Elektrotechniniai duomenys:

Nominali galia - P2: 75 kW  
Elektros tinklo dažnis: 50 / 60 Hz  
Nominali įtampa: 3 x 380-440/441-500 V  
Nominali srovė: 147-130 A  
Maksimali vartojama srovė: 147 A  
Efektyvumas esant pilnai apkrovai: 98 %  
Korpuso klasė (IEC 34-5): IP20  
Mains input type: Direct Connection

### Kita:

Neto masė: 52.8 kg  
Bruto masė: 53 kg  
Gamintojas: [Grundfos](#)

## SPECIFIKACIJOS:

---

|           |     |
|-----------|-----|
| Įtampa, V | 380 |
|-----------|-----|

|                          |    |
|--------------------------|----|
| Variklio galingumas (kW) | 75 |
|--------------------------|----|

