

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



**DAŽNIO KEITIKLIS CUE 3×380-500V IP20 4.0kW - 1548.07
€**

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 sprogioje 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
Korpuso tipas: A2

Elektrotechniniai duomenys:

Nominali galia - P2: 4 kW
Elektros tinklo dažnis: 50 / 60 Hz
Nominali įtampa: 3 x 380-440/441-500 V
Nominali srovė: 10-8.2 A
Maksimali vartojama srovė: 10 A
Efektyvumas esant pilnai apkrovai: 97 %
Korpuso klasė (IEC 34-5): IP20
Mains input type: Direct Connection

Kita:

Neto masė: 6.5 kg
Bruto masė: 6.7 kg
Gamintojas: [Grundfos](#)

SPECIFIKACIJOS:

Įtampa, V	380
-----------	-----

Variklio galingumas (kW)	4
--------------------------	---

