

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

 vandens
SIURBLIAI
VANDUO BE RŪPESČIŲ



DAŽNIO KEITIKLIS CUE 3×380-500V IP55 45KW - 5541.8 €

Gamintojas



Gamintojas



APRAŠYMAS:

CUE - tai didelė serija išorinių dažnio keitiklių, skirtų valdyti įvairių „Grundfos“ siurblių apsakas. 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 apsakų siurbliais
- labai paprastas įrengimas ir paleidimas lyginant su standartiniais dažnio keitikliais
- iki 250 kW galios siurblių apsakų valdymas
- siurblių, įrengtų potencialiai sprogioje aplinkoje, apsakų 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:

Sertifikatai: CE, CULUS, C-TICK

Įrengimas:

Aplinkos temperatūros intervalas: 0 .. 45 °C

Santykinis drėgnis: 5-95 %

Elektrotechniniai duomenys:

Nominali galia - P2: 45 kW

Elektros tinklo dažnis: 50 / 60 Hz

Nominali įtampa: 3 x 380-440/441-500 V

Nominali srovė: 90-80 A

Maksimali vartojama srovė: 90 A

Efektyvumas esant pilnai apkrovai: 98 %

Korpuso klasė (IEC 34-5): IP55

Kita:

Neto masė: 45 kg
 Bruto masė: 45.2 kg
 Gamintojas: [Grundfos](http://Grundfos.com)

SPECIFIKACIJOS:

Įtampa, V	380
-----------	-----

Variklio galingumas (kW)	45
--------------------------	----

