

Cant. Descriere

1 CUE 3X380-500V IP20 55KW



Notă! Poza de produs poate diferi de produsul actual

Nr. Produs: [99616723](#)

CUE este o gamă completă de convertizoare de frecvență externe proiectate pentru controlul turației unei game largi de pompe Grundfos.

CUE are un controler PI încorporat și oferă aceeași funcționalitate și interfață ca și pompele Grundfos E.

Astfel, soluțiile CUE pot fi văzute ca o extensie a gamei de pompe E.

Alegând o soluție CUE, veți obține următoarele beneficii:

- funcționalitatea Grundfos E-pump și interfața de utilizare
- aplicații și funcții pentru familia de pompe
- confort crescut în comparație cu pompele cu viteză fixă
- instalare și punere în funcțiune foarte ușoare în comparație cu convertizoarele de frecvență standard
- controlul vitezei pompelor până la 250 kW
- controlul vitezei pompelor instalate în medii potențial explozive.

CUE oferă următoarele intrări și ieșiri:

- RS-485 GENIbus
- o intrare analogică 0-10 V pentru valoarea de referință externă
- o intrare analogică 0 / 4-20 mA pentru senzor
- patru intrări digitale pentru diferite funcții, de exemplu pornire / oprire externă
- două relee de semnal (C / NO / NC).

Accesorii:

Placă pentru intrări / ieșiri suplimentare

Oferă o intrare suplimentară:

- o intrare analogică 0 / 4-20 mA pentru un senzor suplimentar
- o ieșire analogică de 0-20 mA
- două intrări pentru senzorii de temperatură Pt100 / Pt1000, de exemplu pentru monitorizarea rulmenților.

Filtre motor:

Pentru reducerea dU / dt și a vârfurilor de tensiunii la înfășurările motorului și pentru reducerea zgomotului generat în motor, se oferă un număr de filtre pentru motor:

- Filtre dU / dt, 11-250 kW
- Filtre sinusoidale, 0,55-250 kW.

Tehnic:

Aprobări: CE, CULUS, C-TICK

Instalație:

Gama temperaturii ambientale: 0 .. 45 °C

Umiditatea relativă: 5-95 %

Date electrice:

Putere motor: 55 kW

Frecvența rețelei electrice: 50 / 60 Hz

Tensiune nominală: 3 x 380-440/441-500 V

Curent nominal: 106-105 A

Curent consumat maxim: 106 A



Nume companie:

Creat de:

Telefon:

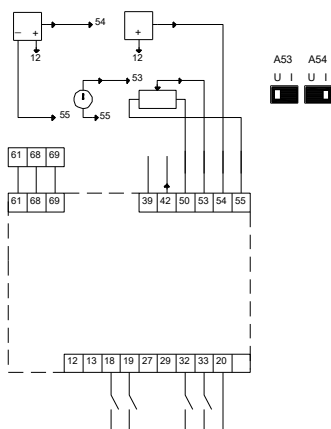
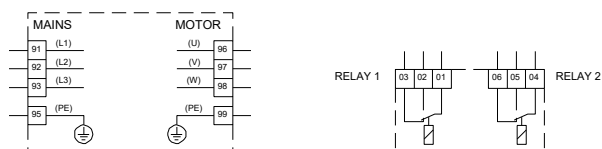
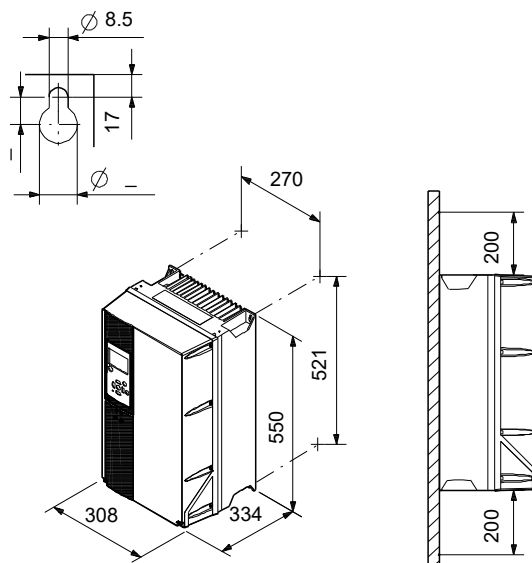
Date:

26.03.2025

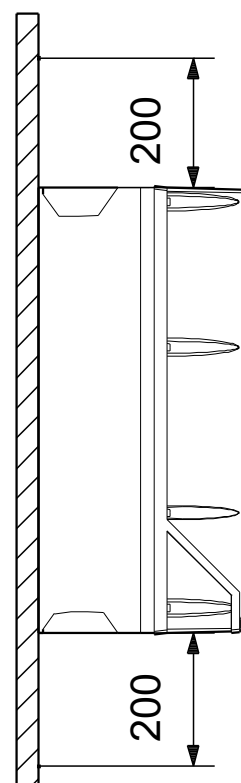
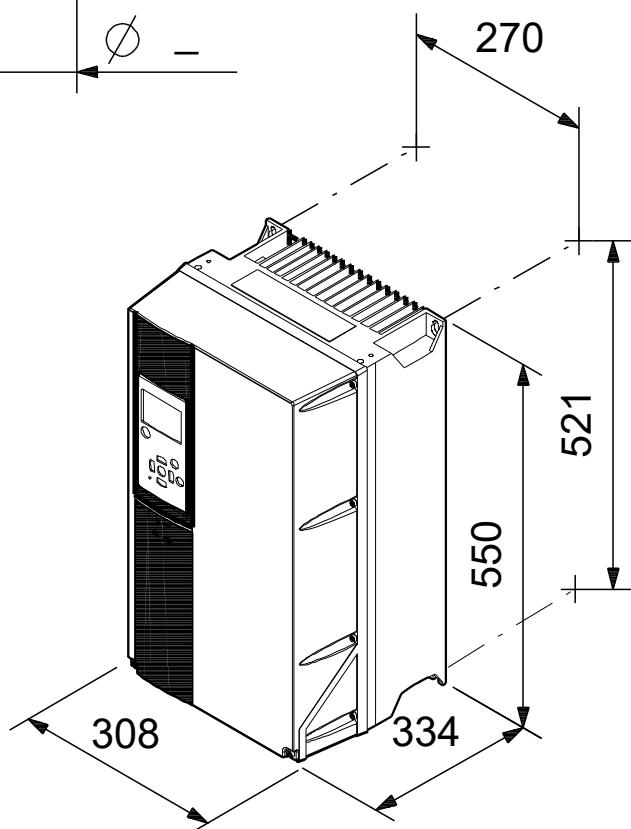
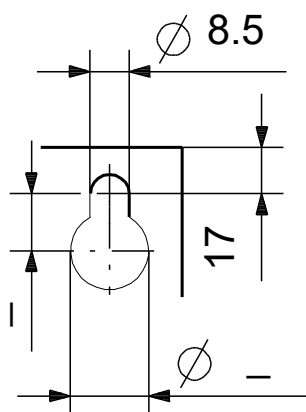
Cant.	Descriere
-------	-----------

1	Randament la sarcină maximă: 98 % Grad de protecție (IEC 34-5): IP20 Altele: Greutate netă: 36.6 kg Greutate brută: 36.8 kg Danish VVS No.: 382995550
---	---

Descriere	Valori și tipuri
Informații generale:	
Nume produs:	CUE 3X380-500V IP20 55KW
Cod produs:	99616723
Numărul EAN:	5713831974284
Tehnic:	
Aprobări:	CE, CULUS, C-TICK
Instalație:	
Gama temperaturii ambientale:	0 .. 45 °C
Umiditatea relativă:	5-95 %
Montat în:	Perete
Date electrice:	
Putere motor:	55 kW
Frecvența rețelei electrice:	50 / 60 Hz
Tensiune nominală:	3 x 380-440/441-500 V
Curent nominal:	106-105 A
Curent consumat maxim:	106 A
Randament la sarcină maximă:	98 %
Grad de protecție (IEC 34-5):	IP20
Protecție încorporată în motor:	DA
Protecție termică:	extern
Lungime cablu:	150/300 m
Altele:	
Greutate netă:	36.6 kg
Greutate brută:	36.8 kg
Danish VVS No.:	382995550

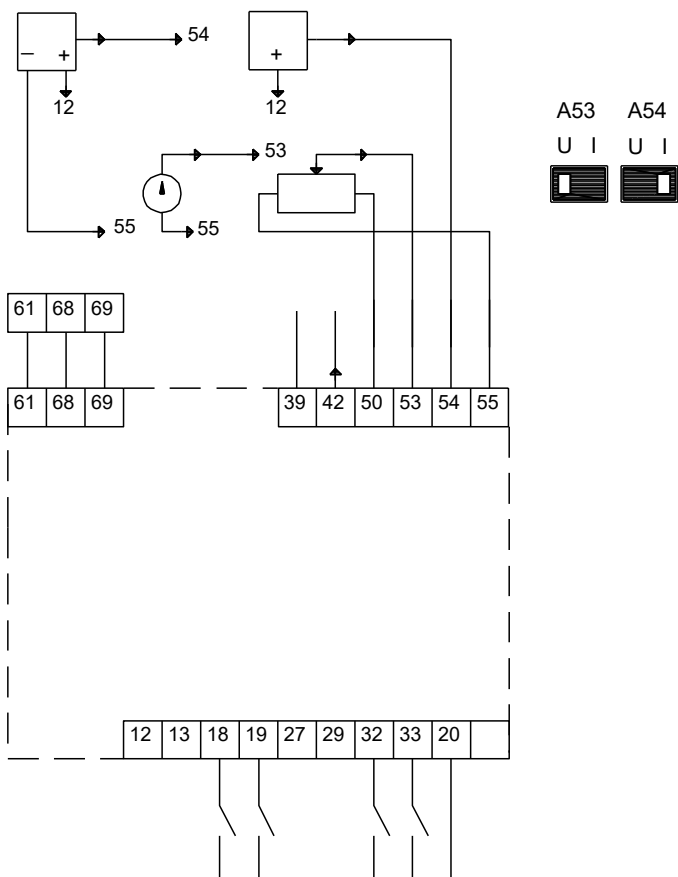
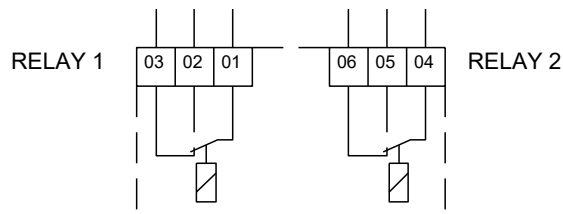
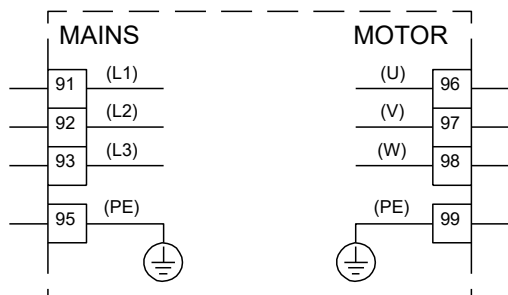


99616723 CUE 3X380-500V IP20 55KW



Notă: Toate unitățile sunt în [mm] dacă nu sunt altele specificate.
Negare: Acest desen dimensional simplificat nu prezintă toate detaliile.

99616723 CUE 3X380-500V IP20 55KW



Notă! Toate unitățile sunt în [mm] dacă nu sunt altele specificate.