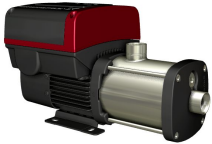


Množstvo	Popis
1	CME 1-7 A-R-G-E-AQQE U-A-D-N  Objednacie č.: 98394960 f: CME je kompaktné horizontálne viacstupňové odstredivé čerpadlo s 1 fázovým, 200-240 V, 50 / 60 Hz Hz päťkóvým E-motorom. Motor CME má frekvenčný menič a regulátor PI zabudovaný do svorkovnice motora. Nie je nutná žiadna dodatočná ochrana motora, pretože motor a elektronika sú chránené vstavanou ochranou proti preťaženiu a prehriatiu. Upchávka: Čerpadlo má axiálne umiestnený sací otvor a radiálne umiestnený výtláčny otvor, a špeciálne vyhotovenú mechanickú hriadeľovú upchávku AQQE. Hriadeľ, obežné kolesá, komory a plniace zátky sú vyrobené z nehrdzavejúcej ocele. Teleso čerpadla: Sací a vetrací otvor sú zhotovené z materiálu Nehrdzavejúca oceľ. Po pripojení motora k CUE môže čerpadlo CM fungovať rovnako ako čerpadlo CME. Viac informácií nájdete v časti CUE vo WinCAPS / WebCAPS. Pokiaľ je vyžadovaná prevádzka čerpadla, pri ktorom sa reguluje: - prietok - diferenčný tlak - teplota, je možné pripojiť vonkajší snímač. Súpravy snímačov je možné dodať ako príslušenstvo. Čerpadlo je vybavené ovládacím panelom, ktorý umožňuje nastavenie: - požadovanej nastavenej hodnoty - Min. krivka - Max. krivka - Stop. Ovládací panel má indikačné kontrolné svetielka pre "Prevádzku" a "Poruchu". Komunikácia s čerpadlom je možná pomocou diaľkového ovládača Grundfos R100 umožňujúceho ďalšie nastavenia a snímanie radu parametrov, napr.: - skutočnej hodnoty - otáčok - príkonu - spotreby el. energie Svorkovnica má svorky pre zapojenie: - vonkajšieho spustenia / vypnutia (bezpotenciálny kontakt) - vonkajšieho diaľkového nastavenia nastavenej hodnoty pomocou analógového signálu, 0-10 V, 0 (4) - 20 mA, - napätového zdroja 10 V pre potenciometer nastavenej hodnoty, I_{max} = 5mA, - snímača, 0-10 V, 0 (4) - 20mA, - napätového zdroja 24 V pre snímač, I_{max} = 40

Množstvo	Popis
	mA, - vstupu pre nútené riadenie na MIN, MAX, vonkajšiu poruchu alebo spínač prietoku (bezpotenciálny kontakt) - relé pre signalizáciu poruchy s prechodovým kontaktom, - GENIbus RS485. Riadiace jednotky: Frequency converter: Built-in Kvapalina: Čerpaná kvapalina: Voda Rozsah teploty kvapaliny: -20 .. 120 °C Vybraná teplota kvapaliny: 20 °C Hustota: 998.2 kg/m³ Techn.: Menovité otáčky čerp.: 3480 rpm Menovitý prietok: 2.04 m³/h Hlava čerpadla: 63.47 m Hriadeľová upchávka: AQQE Schválenia: CE,WRAS,ACS,CURUS,EAC Toler. pásmo krivky: ISO9906:2012 3B Materiály: Teleso čerpadla: Nehrdzavejúca oceľ EN 1.4401 AISI 316 Obežné koleso: Nehrdzavejúca oceľ EN 1.4401 AISI 316 Inštalácia: Rozsah teploty okolia: -20 .. 55 °C Maximálny prevádzkový tlak: 16 bar Maximálny tlak pri danej teplote: 16 bar / 90 °C 10 bar / 120 °C Druh pripojenia: Rp Veľkosť sac. hrdla: 1 inch Veľkosť výtl. hrdla: 1 inch Poloha výtl. hrdla: 12 Elektrické údaje: Štandard motora: IEC Veľkosť rámu: 80B P2: 1.1 kW f: 50 / 60 Hz Dvojitá frekvencia: Y Menovité napätie: 1 x 200-240 V Menovitý prúd: 6.70-5.60 A n: 360-4000 rpm Krytie IP: IP55 Izolácia: F Iné: Poloha svorkovnice: 12 MEI $\hat{\alpha}\%$: 0.68



Názov spoločnosti: MAXTRA Control s.r.o.

Vytvoril:

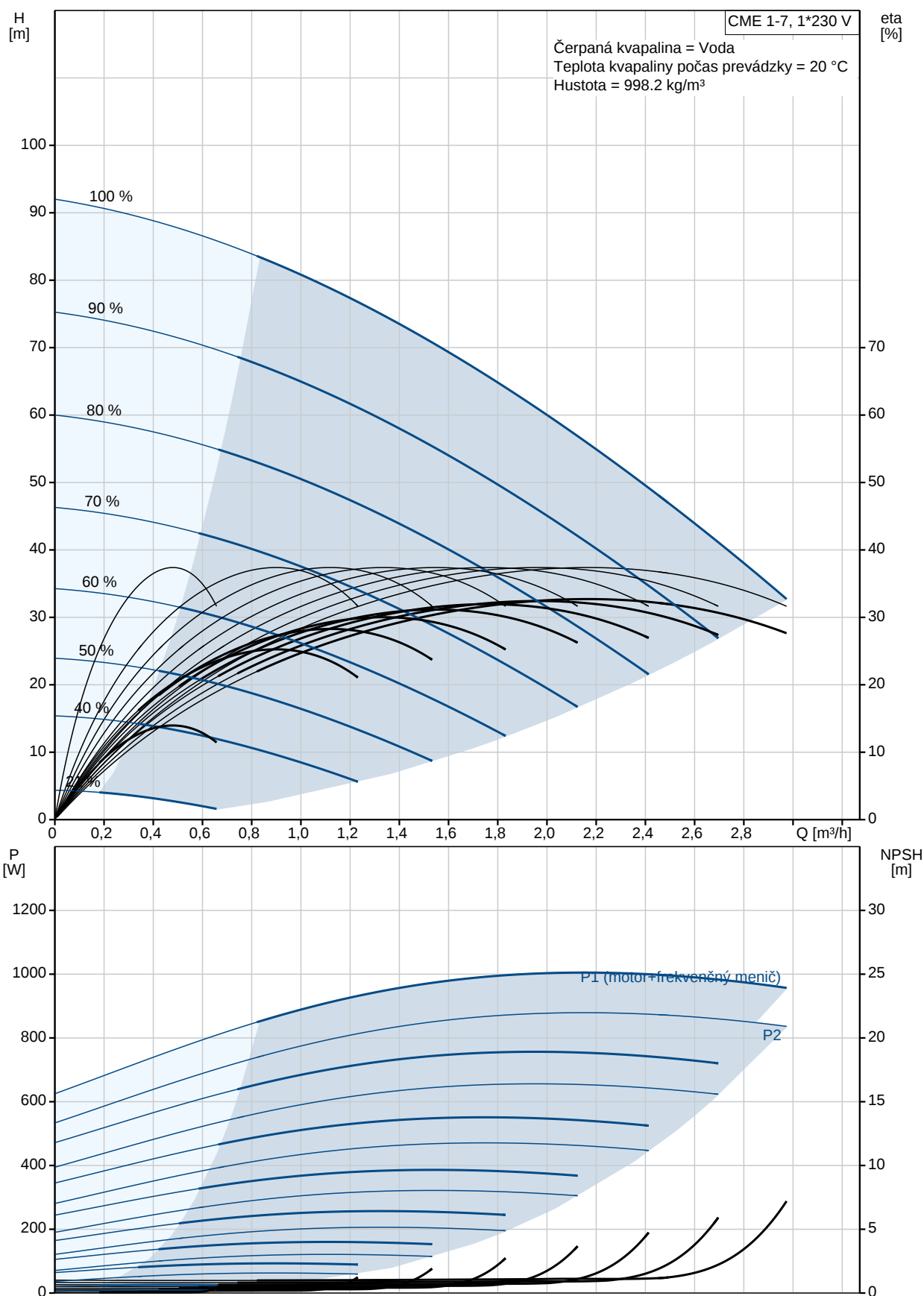
Telefón: 031 7707 561-2

Email: odbyt@maxtracontrol.sk

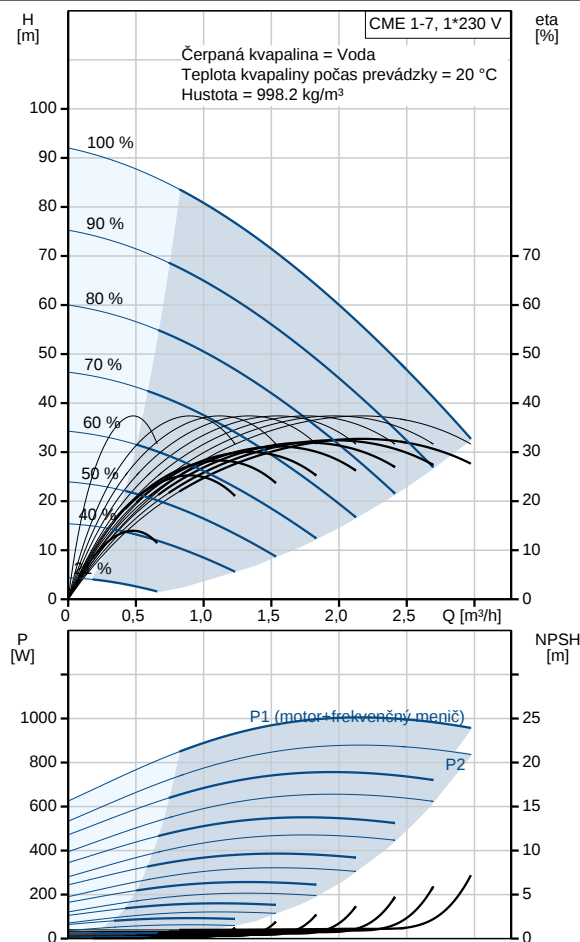
Dátum: 22.2.2021

Množstvo	Popis
	Čistá hmotnosť: 16.6 kg Hrubá hmotnosť: 20.1 kg Fínčina: 4925837 Krajina pôvodu: HU Tarifná klasifikácia č.: 84137075

98394960 CME 1-7 A-R-G-E-AQQE U-A-D-N



Popis	Hodnota
Všeobecné informácie:	
Názov produktu:	CME 1-7 A-R-G-E-AQQE U-A-D-N
Objednacie číslo:	98394960
Číslo EAN:	5711494281237
Techn.:	
Menovité otáčky čerp.:	3480 rpm
Menovitý prietok:	2.04 m³/h
Hlava čerpadla:	63.47 m
Obežné kolesá:	7
Hriadeľová upchávka:	AQQE
Schválenia:	CE,WRAS,ACS,CURUS,EAC
Toler. pásmo krivky:	ISO9906:2012 3B
Verzia čerpadla:	A
Model:	A
Materiály:	
Teleso čerpadla:	Nehrdzavejúca oceľ
Teleso čerpadla:	EN 1.4401
Teleso čerpadla:	AISI 316
Obežné koleso:	Nehrdzavejúca oceľ
Obežné koleso:	EN 1.4401
Obežné koleso:	AISI 316
Kód materiálu:	G
Kód gumových súčastí:	E
Inštalácia:	
Rozsah teploty okolia:	-20 .. 55 °C
Maximálny prevádzkový tlak:	16 bar
Maximálny tlak pri danej teplote:	16 bar / 90 °C
Maximálny tlak pri danej teplote:	10 bar / 120 °C
Druh pripojenia:	
Druh pripojenia:	Rp
Veľkosť sac. hrdla:	1 inch
Veľkosť výtl. hrdla:	1 inch
Poloha výtl. hrdla:	12
Kód pripojenia:	R
Kvapalina:	
Čerpaná kvapalina:	Voda
Rozsah teploty kvapaliny:	-20 .. 120 °C
Vybraná teplota kvapaliny:	20 °C
Hustota:	998.2 kg/m³
Elektrické údaje:	
Štandard motora:	IEC
Veľkosť rámu:	80B
P2:	1.1 kW
f:	50 / 60 Hz
Dvojitá frekvencia:	Y
Menovité napätie:	1 x 200-240 V
Menovitý prúd:	6.70-5.60 A
n:	360-4000 rpm
Krytie IP:	IP55
Izolácia:	F
Riadiace jednotky:	
Frekvenčný menič:	Built-in
Iné:	
Poloha svorkovnice:	12
MEI %:	0.68
Čistá hmotnosť:	16.6 kg
Hrubá hmotnosť:	20.1 kg

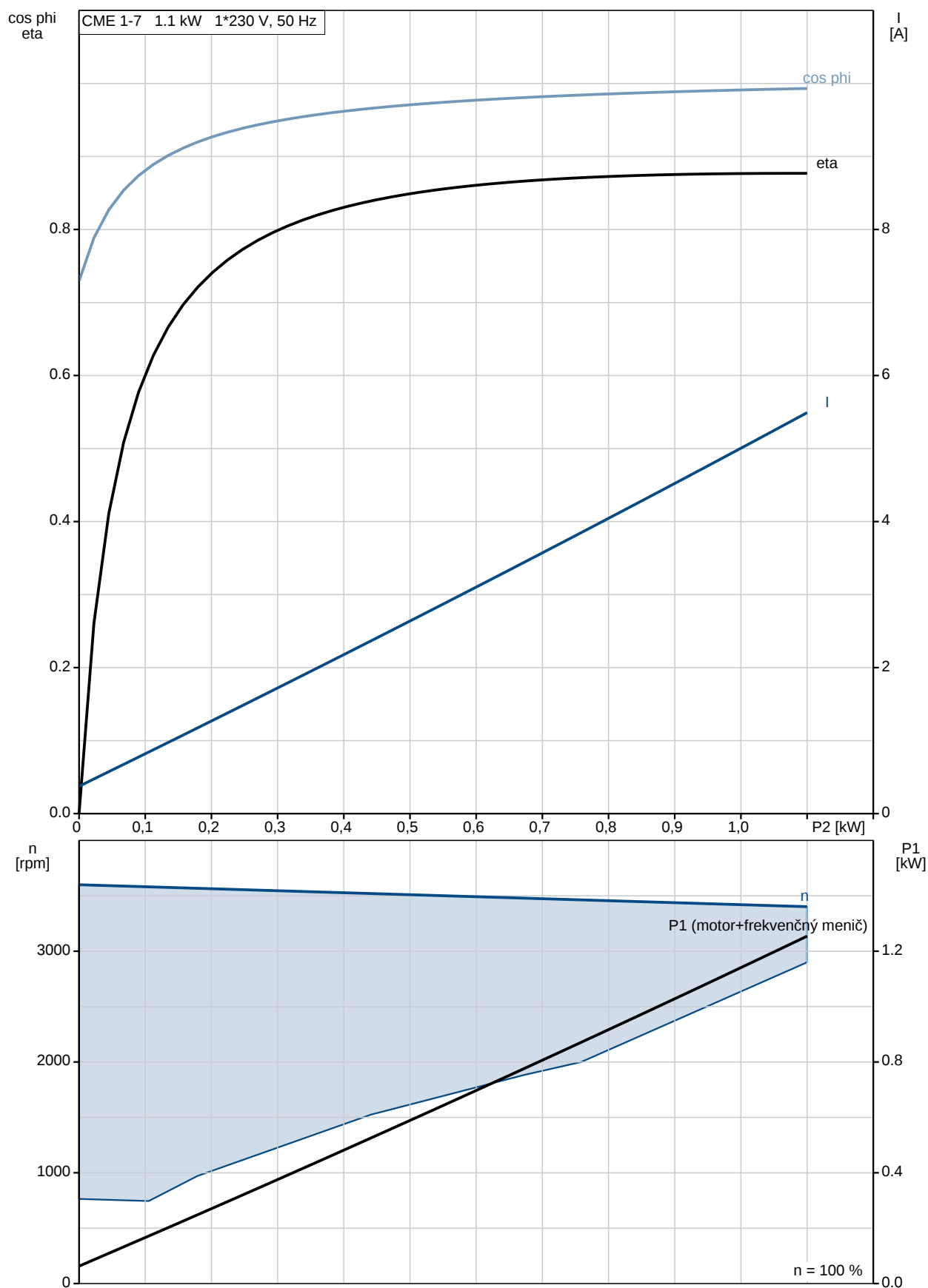




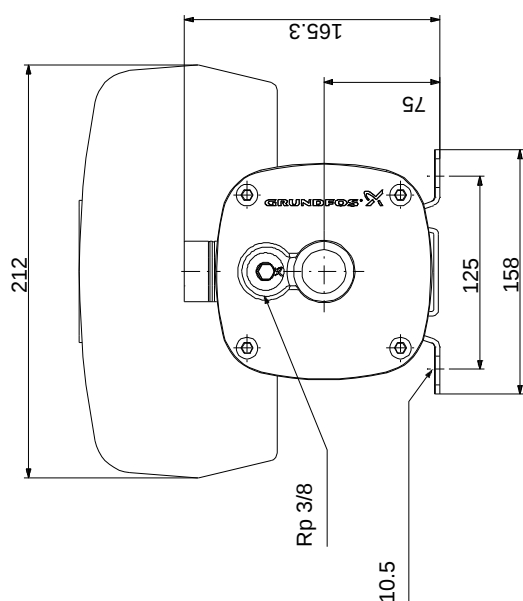
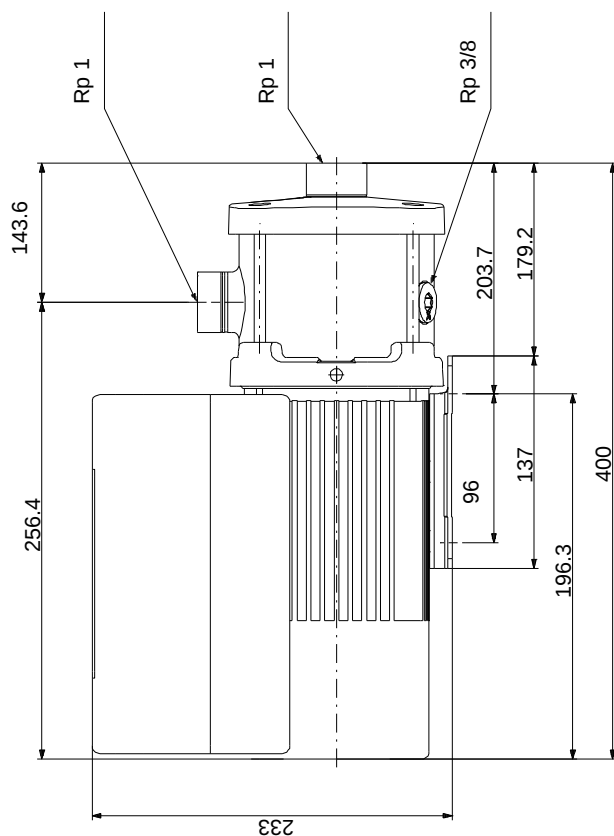
Názov spoločnosti: MAXTRA Control s.r.o.
Vytvoril:
Telefón: 031 7707 561-2
Email: odbyt@maxtracontrol.sk
Dátum: 22.2.2021

Popis	Hodnota
Fíncína:	4925837
Krajina pôvodu:	HU
Tarifná klasifikácia č.:	84137075

98394960 CME 1-7 A-R-G-E-AQQE U-A-D-N

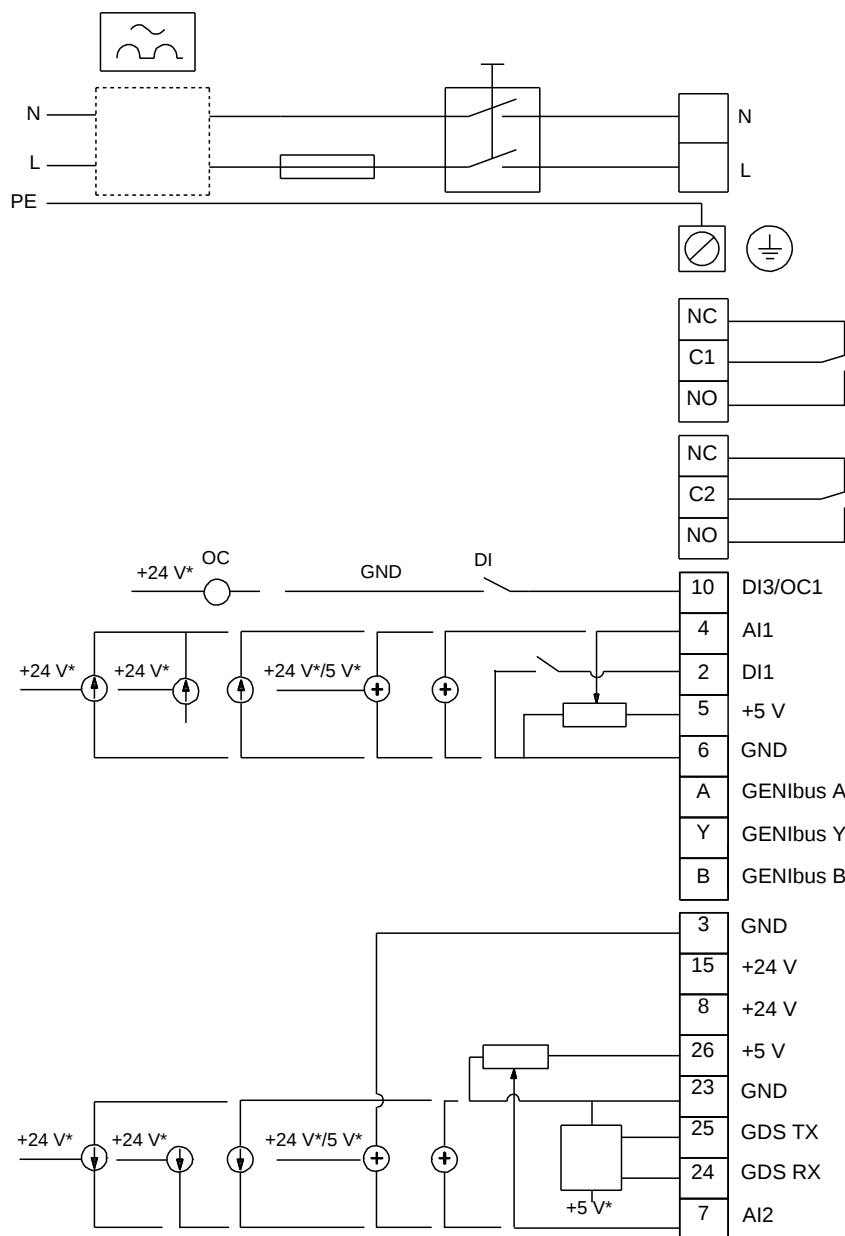


98394960 CME 1-7 A-R-G-E-AQQE U-A-D-N



Upozornenie! Všetky jednotky musia byť v [mm], pokiaľ nie je uvedené inak.
Poznámka: Tento zjednodušený rozmerový náčrtok nezobrazuje všetky detaily.

98394960 CME 1-7 A-R-G-E-AQQE U-A-D-N



Upozornenie! Všetky jednotky sú v [mm], pokiaľ nie je uvedené inak!

Objednávacie údaje:

Názov výrobku: CME 1-7

Množstvo: 1

Objednacie číslo: 98394960

Celkom: Cena na požiadanie
