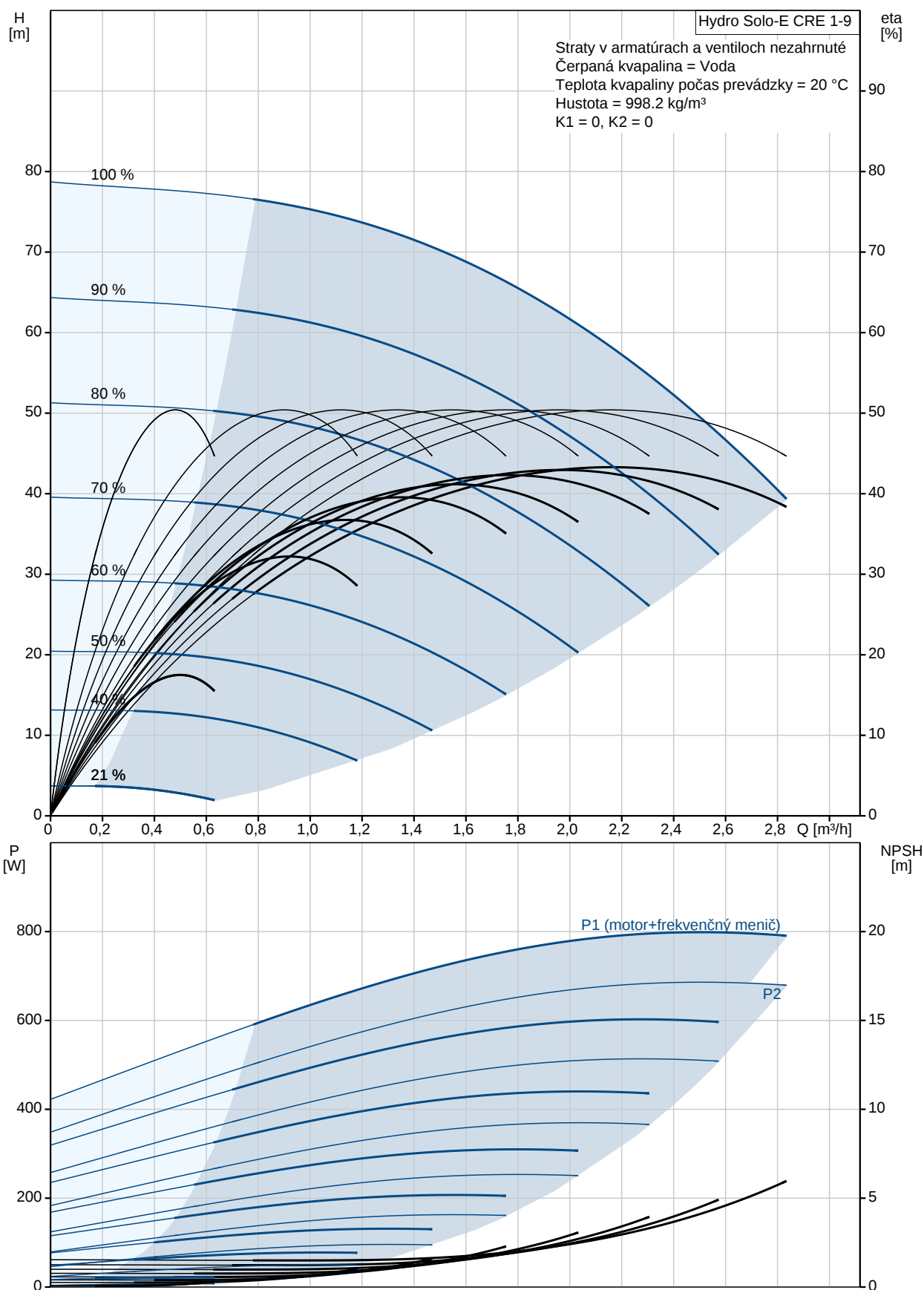


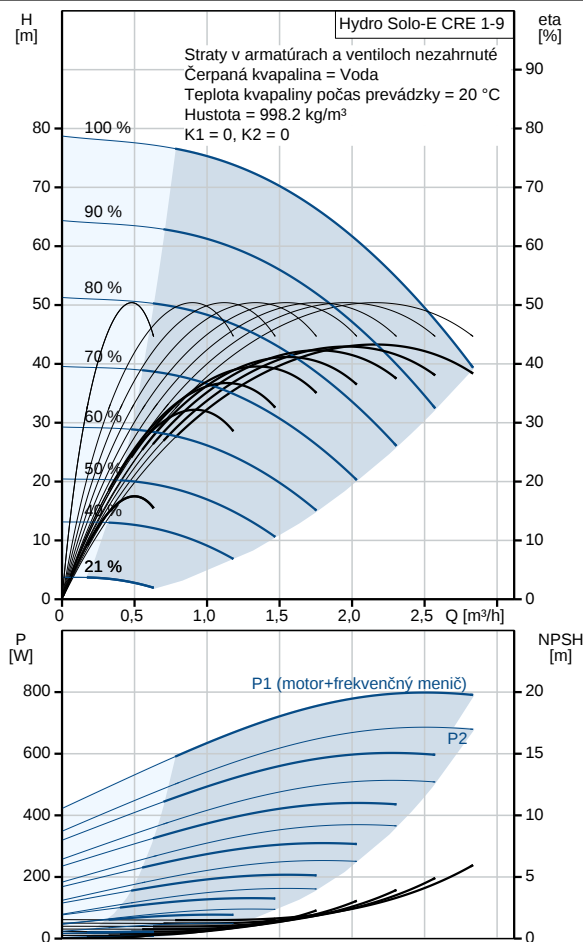
Množstvo	Popis
1	Hydro Solo-E CRE 1-9 HQQE  Poznámka: Obrázok produktu sa môže líšiť od skutočného produktu Objednacie č.: 98453546 Stanica GRUNDFOS Hydro Solo-E sa skladá z 1 E-čerpadla (CRE), uzatváracej armatúry, spätného ventilu, snímača tlaku, manometra a membránovej tlakovej nádoby. Pri dodávke sú stanice z výroby pripravené pre prevádzku. Čerpadlo má nasledujúce charakteristiky: - obežné kolesá a medzikomory sú vyrobené z nehrdzavejúcej ocele DIN W.-Nr. DIN W.-Nr. 1.4301 - hlava a pätná časť čerpadla sú vyrobené zo šedej liatiny - upchávka má montážnu dĺžku podľa EN 12756 - prenos energie pomocou delenej spojky zo šedej liatiny Čerpadlo je vybavené IEC prírubovým trojfázovým motorom MGE s frekvenčným meničom a PI regulátorom vo svorkovnici. Žiadna dodatočná motorová ochrana nie je vyžadovaná, lebo motor aj elektronika sú chránené integrovanou ochranou proti preťaženiu a prehriatiu. Ovládací panel umožňuje nastavenie požadovanej hodnoty, MIN a MAX prevádzky alebo STOP. Ovládací panel má kontrolné svetielka pre "Prevádzka" a "Porucha". Komunikácia s čerpadlom je možná pomocou diaľkového ovládača R100, ktorý umožňuje ďalšie nastavenia alebo odpočet mnohých parametrov, ako napr. "Aktuálna hodnota", "Otáčky", "El. Príkon", "Spotreba el. energie". Svorkovnica obsahuje svorky pre pripojenie: - štart / stop (bezpotenciálny kontakt), - externé diaľkové nastavenie požadovanej hodnoty pomocou analógového signálu, 0 - 5 V, 0 - 10 V, 0 (4) - 20 mA, - 5 V napájacie napätie pre potenciometer, $I_{max} = 5 \text{ mA}$, - snímač, 0 - 5 V, 0 - 10 V, 0 (4) - 20 mA, - 24 V napájacie napätie pre snímač, $I_{max} = 40 \text{ mA}$, - vstup pre riadenie na MIN alebo MAX (bezpotenciálny kontakt), - bezpotenciálne poruchové signálne relé s prepínacím kontaktom pre signalizáciu poruchy, prevádzky alebo pripravenosti - RS485 GENIbus. Kvapalina: Čerpaná kvapalina: Voda Rozsah teploty kvapaliny: 0 .. 60 °C Vybraná teplota kvapaliny: 20 °C Hustota: 998.2 kg/m³ Techn.: Menovitý prietok: 2.2 m³/h

Množstvo	Popis
	Hlava čerpadla: 58.7 m Hriadeľová upchávka: HQQE Materiály: Základňa: Liatina EN 1561 EN-GJL-200 ASTM A48-25B Obežné koleso: Nehrdzavejúca oceľ EN 1.4301 AISI 304 Inštalácia: Maximum ambient temperature: 50 °C Maximálny prevádzkový tlak: 10 bar Štandardná príruha: OVAL Druh prip. sac. strana: Rp Pripojenie na výtl. str.: Rp Veľkosť sac. hrdla: 1 1/4 inch Veľkosť výtl. hrdla: 1 1/4 inch Hodnota tlaku: PN 10 Príruha motora: FT100 Elektrické údaje: Typ motora: 80A P2: 0.75 kW f: 50 / 60 Hz U: 1 x 200-240 V Menovitý el. prúd: 4.70-3.90 A Cos phi: 0.99 n: 360-4000 rpm Krytie IP: IP55 Izolácia: F Výr.č. motora: 98248266 Nádrž: Objem tlak. nádoby: 18 l Iné: Čistá hmotnosť: 41 kg Hrubá hmotnosť: 50 kg Pepravné množstvo: 0.6 m³ Fínčina: 4925326 Krajina pôvodu: DE Tarifná klasifikácia č.: 84137075

98453546 Hydro Solo-E CRE 1-9 HQQE



Popis	Hodnota
Všeobecné informácie:	
Názov produktu:	Hydro Solo-E CRE 1-9 HQQE
Objednacie číslo:	98453546
Číslo EAN:	5711495309282
Cena:	
Techn.:	
Menovitý prietok:	2.2 m³/h
Hlava čerpadla:	58.7 m
Stupne:	9
Obežné kolesá:	9
Hriadeľová upchávka:	HQQE
Výr. číslo čerpadla:	98389280
Materiály:	
Základňa:	Liatina
Základňa:	EN 1561 EN-GJL-200
Základňa:	ASTM A48-25B
Obežné koleso:	Nehrdzavejúca oceľ
Obežné koleso:	EN 1.4301
Obežné koleso:	AISI 304
Inštalácia:	
Maximum ambient temperature:	50 °C
Maximálny prevádzkový tlak:	10 bar
Štandardná príruha:	OVAL
Druh príp. sac. strana:	Rp
Pripojenie na výtl. str.:	Rp
Veľkosť sac. hrdla:	1 1/4 inch
Veľkosť výtl. hrdla:	1 1/4 inch
Hodnota tlaku:	PN 10
Príruha motora:	FT100
Kvapalina:	
Čerpaná kvapalina:	Voda
Rozsah teploty kvapaliny:	0 .. 60 °C
Vybraná teplota kvapaliny:	20 °C
Hustota:	998.2 kg/m³
Elektrické údaje:	
Typ motora:	80A
P2:	0.75 kW
f:	50 / 60 Hz
U:	1 x 200-240 V
Menovitý el. prúd:	4.70-3.90 A
Cos phi:	0.99
n:	360-4000 rpm
Krytie IP:	IP55
Izolácia:	F
Motorová ochrana:	ELEC
Výr.č. motora:	98248266
Riadiace jednotky:	
Typ riadenia:	ME
Nádrž:	
Objem tlak. nádoby:	18 l
Iné:	
Čistá hmotnosť:	41 kg
Hrubá hmotnosť:	50 kg
Pepravné množstvo:	0.6 m³
Produktový rad:	Medzinárodné
Číslo konfig. Súboru:	98498326
Fínčina:	4925326
Krajina pôvodu:	DE

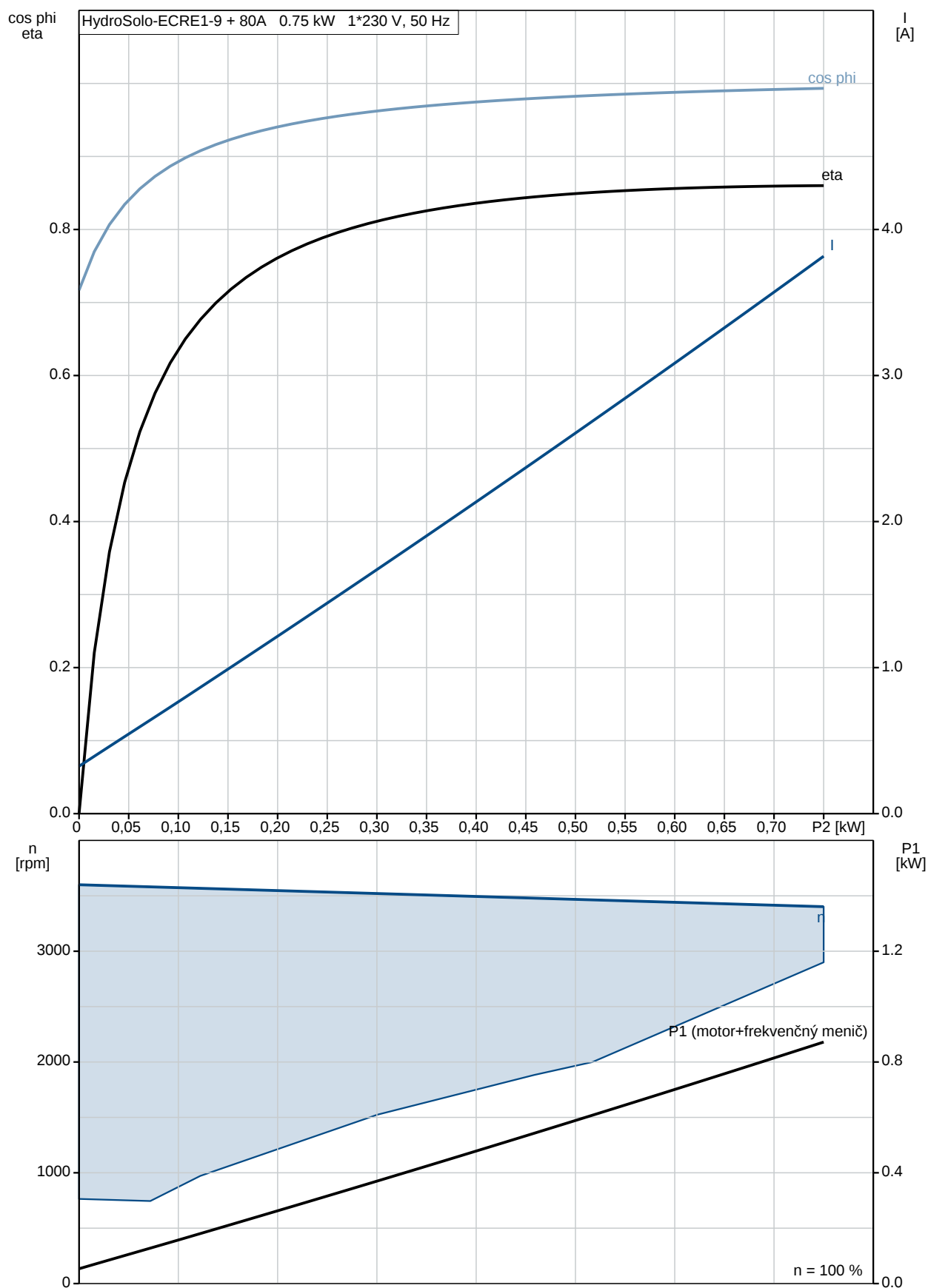


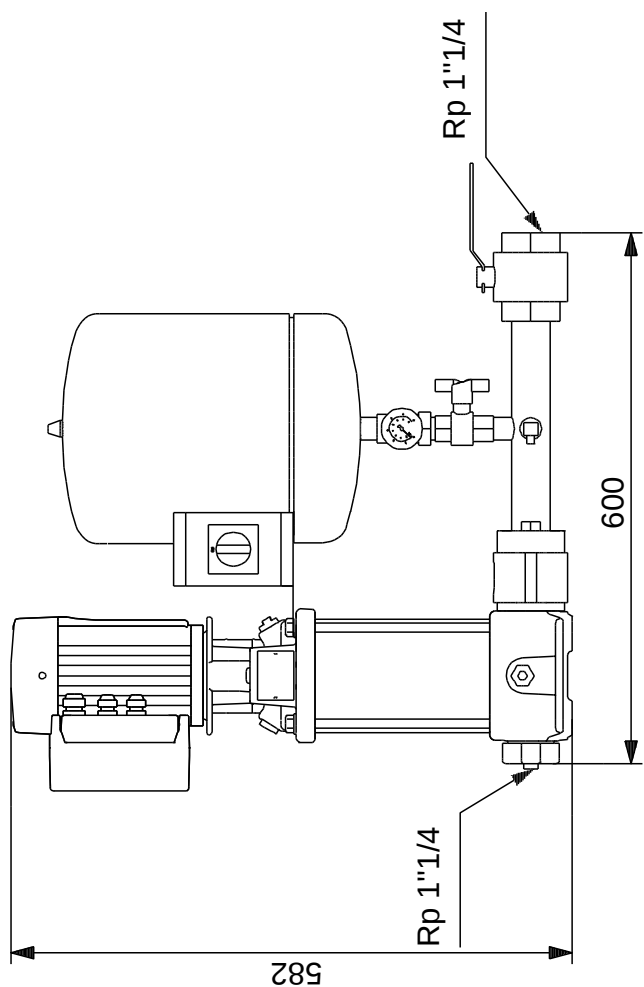
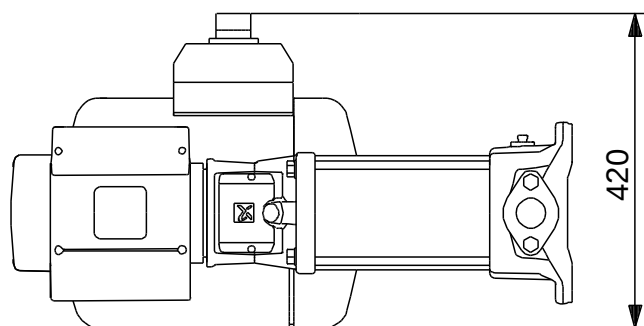


Názov spoločnosti: MAXTRA Control s.r.o.
Vytvoril:
Telefón: 031 7707561-2
Email: odbyt@maxtracontrol.sk
Dátum: 13.2.2021

Popis	Hodnota
Tarifná klasifikácia č.:	84137075

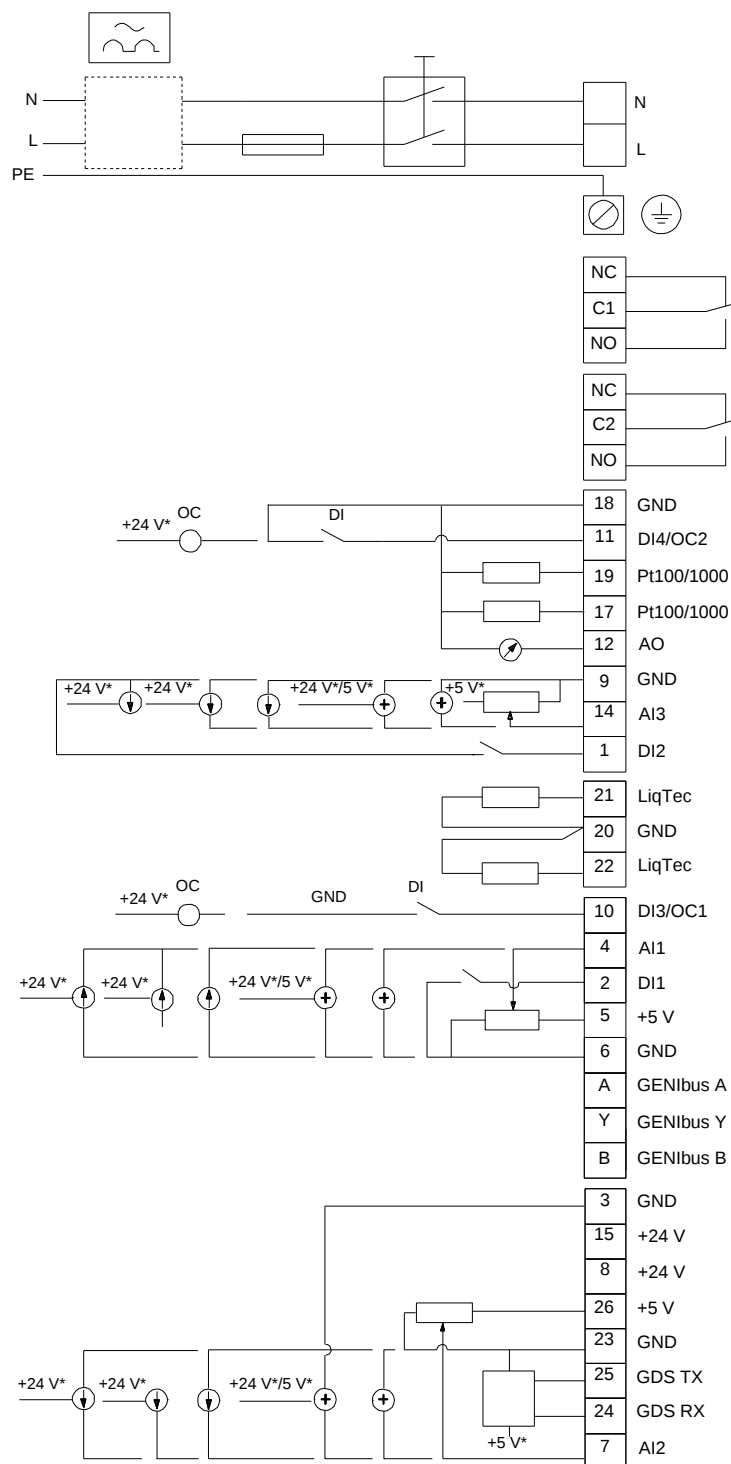
98453546 Hydro Solo-E CRE 1-9 HQQE



98453546 Hydro Solo-E CRE 1-9 HQQE

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

98453546 Hydro Solo-E CRE 1-9 HQQE



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



Názov spoločnosti: MAXTRA Control s.r.o.
Vytvoril:
Telefón: 031 7707561-2
Email: odbyt@maxtracontrol.sk
Dátum: 13.2.2021

Objednávacie údaje:

Názov výrobku: Hydro Solo-E CRE 1-9
Množstvo: 1
Objednacie číslo: 98453546
Cena:

Celkom: Cena na požiadanie
