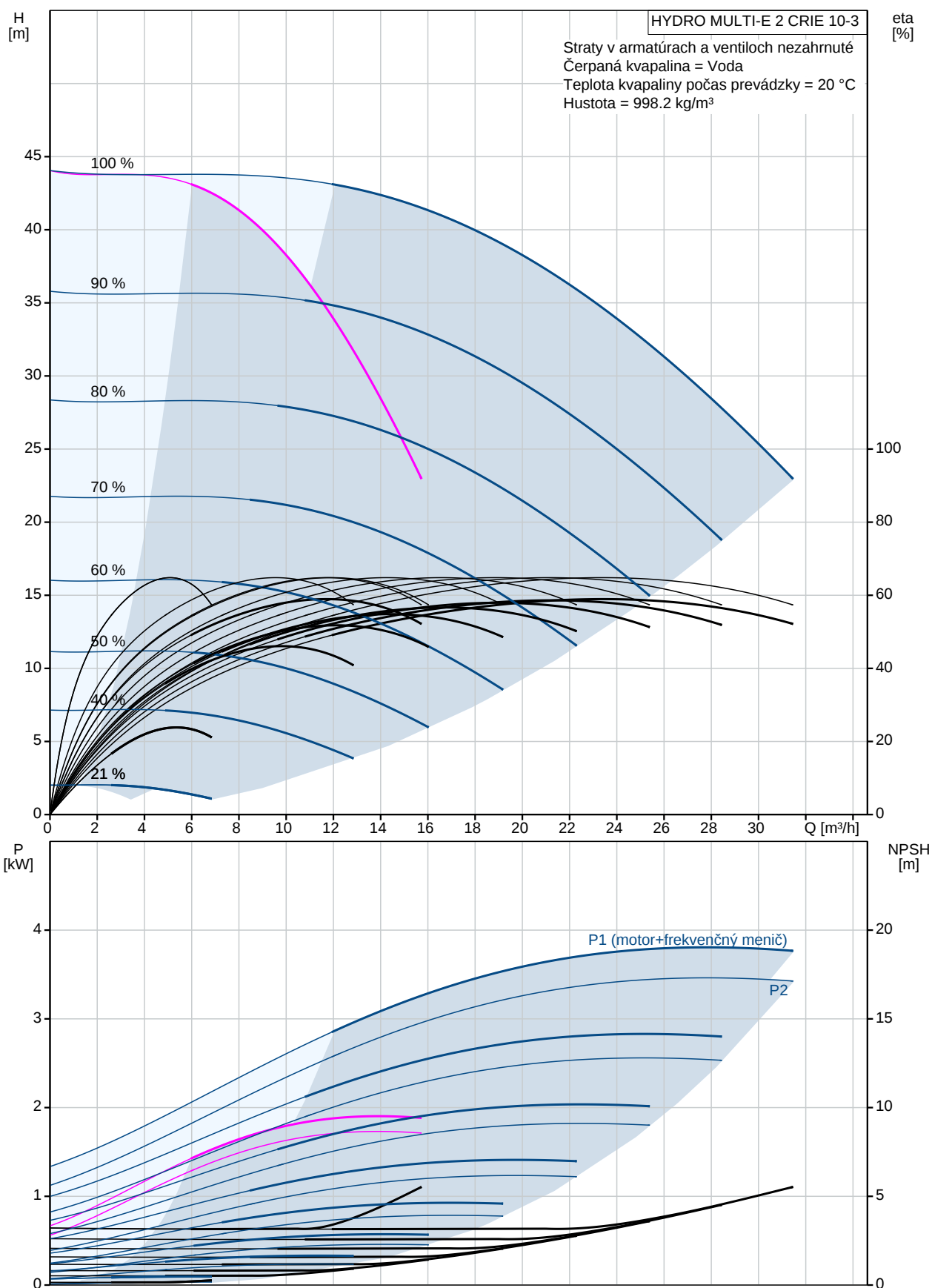


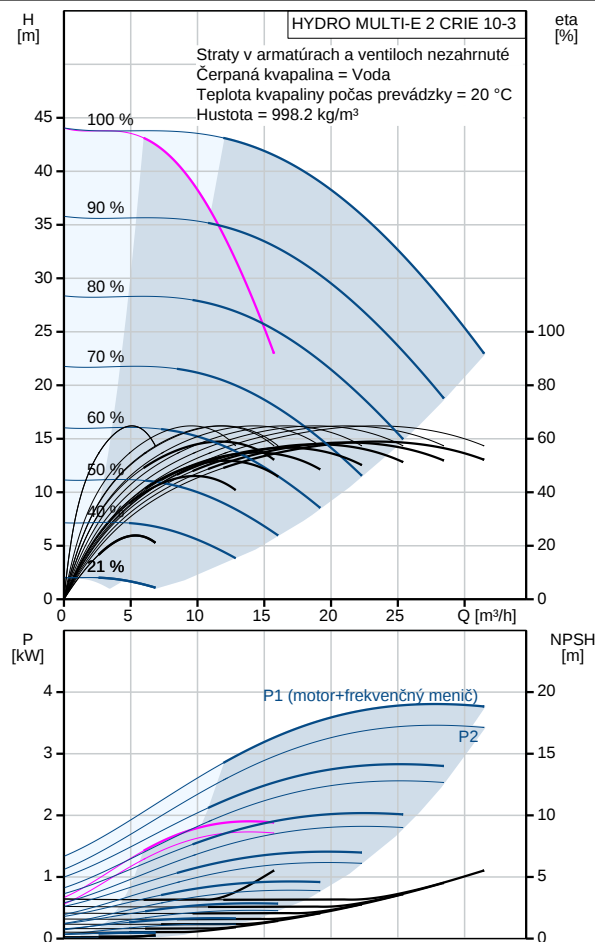
Množstvo	Popis
1	HYDRO MULTI-E 2 CRIE 10-3  Poznámka: Obrázok produktu sa môže líšiť od skutočného produktu Objednacie č.: 98486773 Tlakové stanice GRUNDFOS Hydro Multi-E sú konštruované pre dopravu a zvyšovanie tlaku čistej vody v obytných budovách, hoteloch, nemocniciach, školách, v priemyselných aplikáciách atď. Stanica GRUNDFOS Hydro Multi-E sa skladajú z 2 až 4 čerpadiel CRE zapojených paralelne, montovaných na spoločnom základovom ráme a vybavených všetkými potrebnými armatúrami. Stanica je vybavená tlakovou nádobou. Stanica Hydro Multi-E je montovaná na základovom ráme z nehrdzavejúcej ocele (DIN W.-Nr. 1.4301). Na sacej strane stanice je umiestnené sacie potrubie (DIN W.-Nr. 1.4401 alebo DIN W.-Nr. 1.4571), tlakový spínač montovaný na výpustnom ventile a uzatváracia armatúra. Na výtlačnej strane čerpadiel je spätný ventil, uzatváracia armatúra. Stanica taktiež obsahuje manometer, dva snímače tlaku montované na výpustnom ventile, membránovú tlakovú nádobu a výtlačné potrubie z nehrdzavejúcej ocele (DIN W.-Nr. 1.4401 alebo DIN W.-Nr. 1.4571). Stanica Hydro Multi-E je vybavená spínačom on / off napájacieho napätia. Stanica Hydro Multi-E je konštruovaná pre udržiavanie konštantného tlaku bez ohľadu na zmeny prietoku. Interný PI-regulátor reguluje počet čerpadiel v prevádzke a otáčky čerpadiel podľa požadovaného prietoku. Stanicu je možné ovládať priamo na paneli ktoréhokoľvek čerpadla alebo pomocou ovládača Grundfos GO (ako príslušenstvo). Ďalšie charakteristiky sústavy: 2 digitálne výstupy 2 digitálne vstupy (jeden použiteľný pre ochranu proti behu nasucho) 2 analógové vstupy (jeden použiteľný pre snímač tlaku na výstupe) - Multi-Master funkcie 2 medzné funkcie - Funkcia vplyvu nastavenej hodnoty - Funkcia plnenie potrubia - PM motory s vysokou účinnosťou Dostupné komunikačné protokoly: • LON • Profibus • Modbus • SMS / GSM / GPRS • GRM • BACnet • BACnet IP • Modbus TCP • PROFINET Pri dodávke sú stanice GRUNDFOS Hydro Multi-E z výroby testované a pripravené pre prevádzku. Kvapalina:

Množstvo	Popis
	Čerpaná kvapalina: Voda Rozsah teploty kvapaliny: 5 .. 60 °C Vybraná teplota kvapaliny: 20 °C Hustota: 998.2 kg/m³ Materiály: Teleso čerpadla: Nehrdzavejúca oceľ Inštalácia: Maximálny prevádzkový tlak: 10 bar p max nasávanie: PN 10 bar Štandardná príruha: DIN ISO 7/1 Zberné potrubie, vstup: R 2 1/2 Zberné potrubie, výstup: R 2 1/2 Elektrické údaje: Trieda účinnosti IE: IE5 Príkon (P2) hlavného čerpadla: 2.2 kW f: 50 / 60 Hz U: 3 x 380-415 V Menovitý el. prúd: 8.1 A Typ spínania: elektronické spínanie Krytie IP: IP54 Nádrž: Objem tlak. nádoby: 8 l Membr. tlak. nádoba: Áno Iné: Čistá hmotnosť: 125 kg Hrubá hmotnosť: 133 kg Pepravné množstvo: 0.477 m³ Jazyk: GB Fínčina: 4925355 Krajina pôvodu: DE Tarifná klasifikácia č.: 84137075

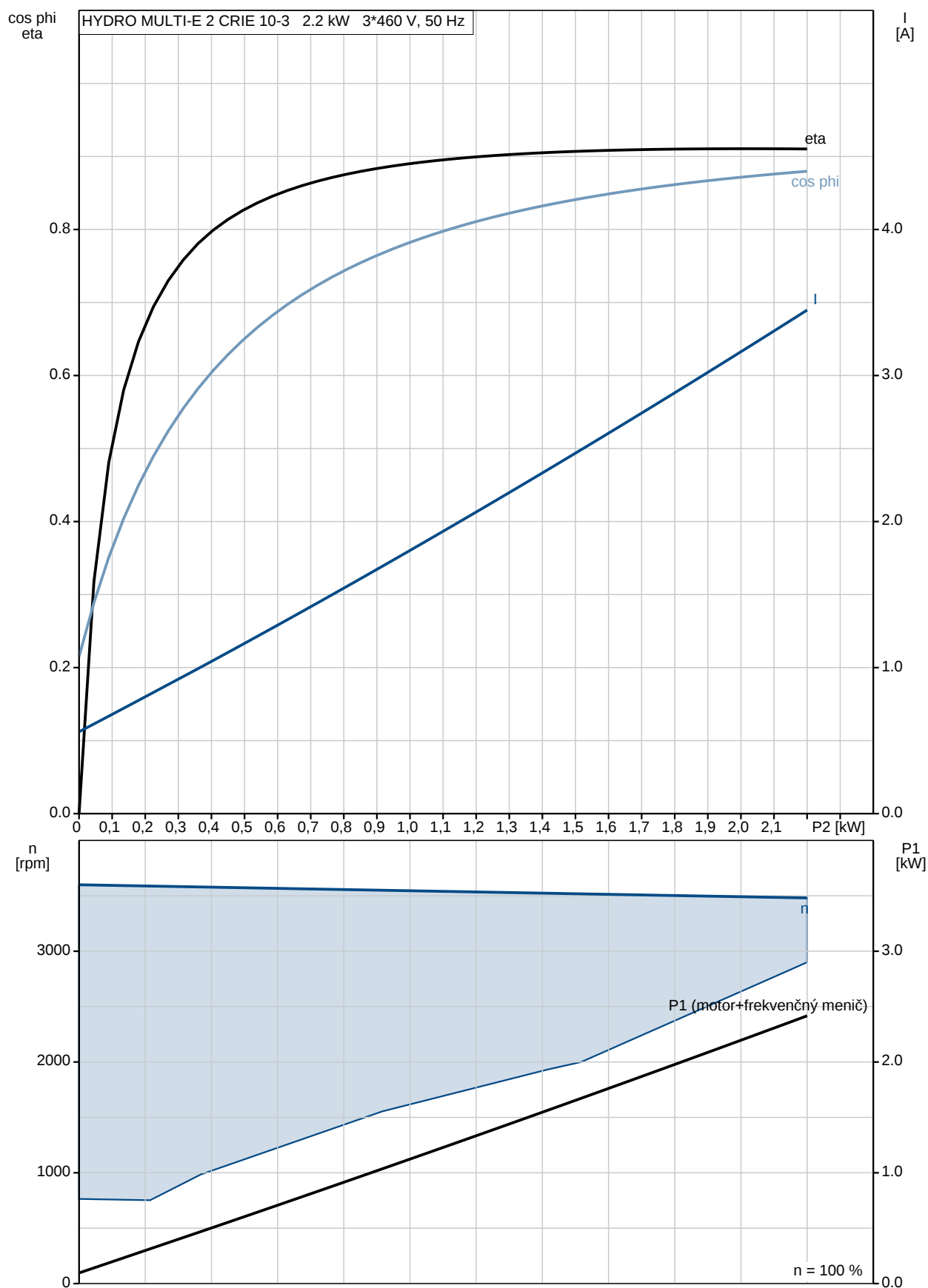
98486773 HYDRO MULTI-E 2 CRIE 10-3



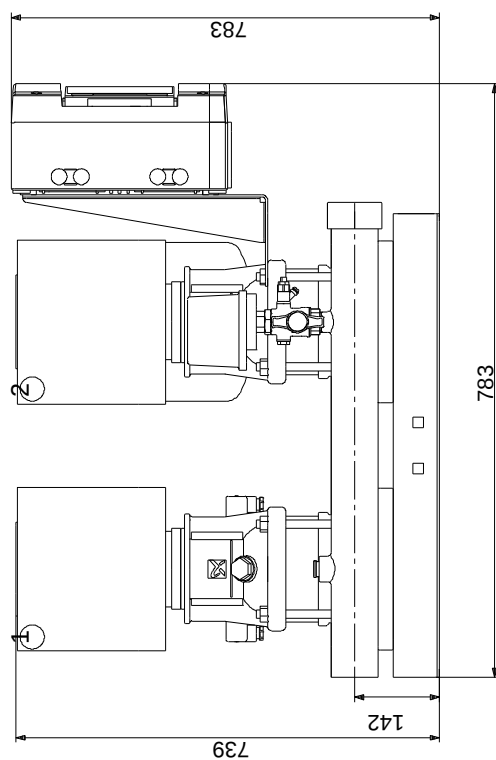
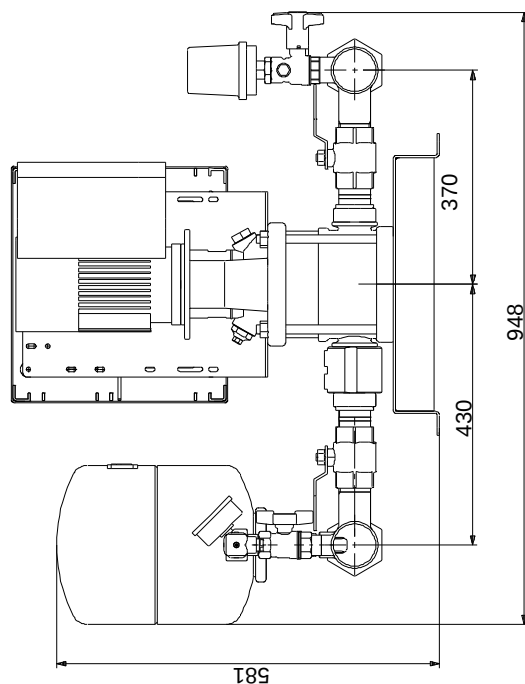
Popis	Hodnota
Všeobecné informácie:	
Názov produktu:	HYDRO MULTI-E 2 CRIE 10-3
Objednacie číslo:	98486773
Číslo EAN:	5711495954406
Cena:	
Techn.:	
Maximum flow:	31.4 m³/h
Max. prietok:	31.4 m³/h
Sústava s min. prietok.:	1.21 m³/h
Max. dopravná výška:	44 m
Názov čerpadla:	CRIE 10-3
Počet čerpadiel:	2
Materiály:	
Teleso čerpadla:	Nehrdzavejúca oceľ
Potrubie:	Nehrdzavejúca oceľ
Inštalácia:	
Maximálny prevádzkový tlak:	10 bar
p max nasávanie:	PN 10 bar
Štandardná príruha:	DIN ISO 7/1
Zberné potrubie, vstup:	R 2 1/2
Zberné potrubie, výstup:	R 2 1/2
Kvapalina:	
Čerpaná kvapalina:	Voda
Rozsah teploty kvapaliny:	5 .. 60 °C
Vybraná teplota kvapaliny:	20 °C
Hustota:	998.2 kg/m³
Elektrické údaje:	
Trieda účinnosti IE:	IE5
Príkon (P2) hlavného čerpadla:	2.2 kW
f:	50 / 60 Hz
U:	3 x 380-415 V
Menovitý el. prúd:	8.1 A
Typ spínania:	elektronické spínanie
Krytie IP:	IP54
Nádrž:	
Objem tlak. nádoby:	8 l
Membr. tlak. nádoba:	Áno
Iné:	
Čistá hmotnosť:	125 kg
Hrubá hmotnosť:	133 kg
Pepravné množstvo:	0.477 m³
Jazyk:	GB
Produktový rad:	Medzinárodné
Fínčina:	4925355
Krajina pôvodu:	DE
Tarifná klasifikácia č.:	84137075



98486773 HYDRO MULTI-E 2 CRIE 10-3

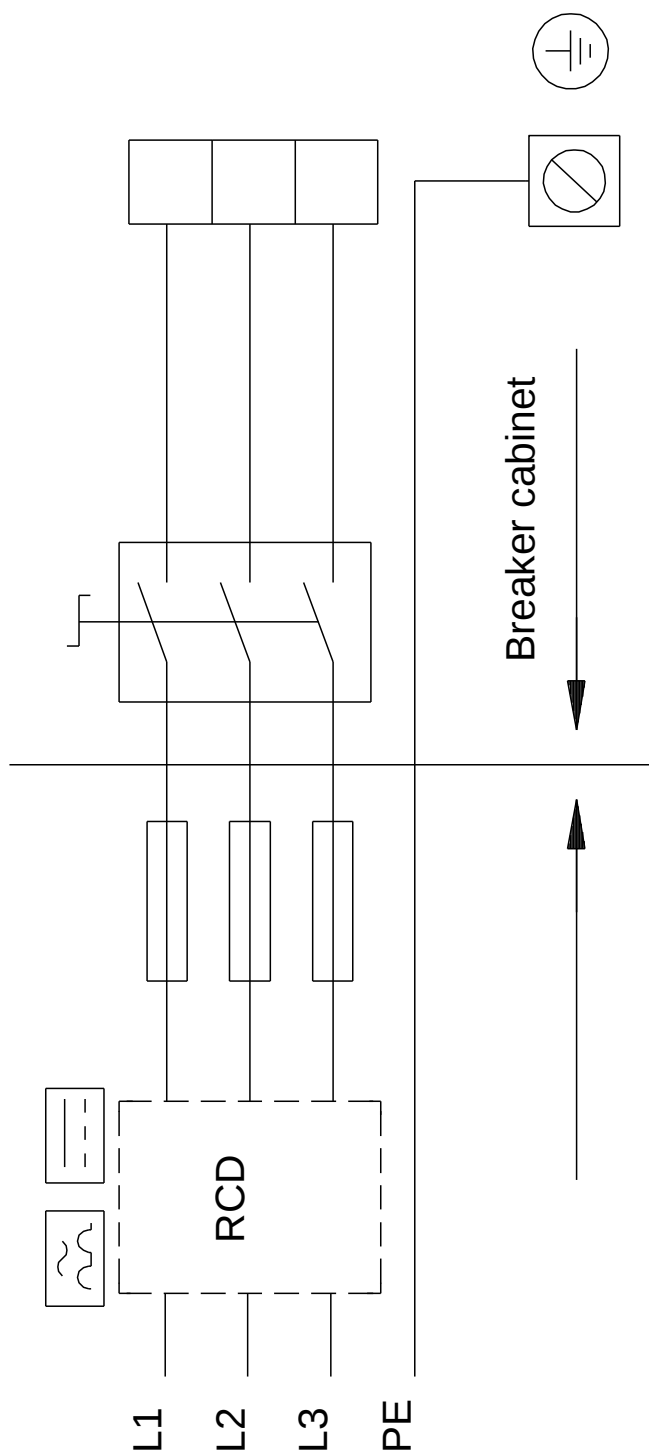


98486773 HYDRO MULTI-E 2 CRIE 10-3



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

98486773 HYDRO MULTI-E 2 CRIE 10-3



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 MULTI-E 2 CRIE 10-3
Množstvo: 1
Objednacie číslo: 98486773
Cena:

Celkom: Cena na požiadanie
