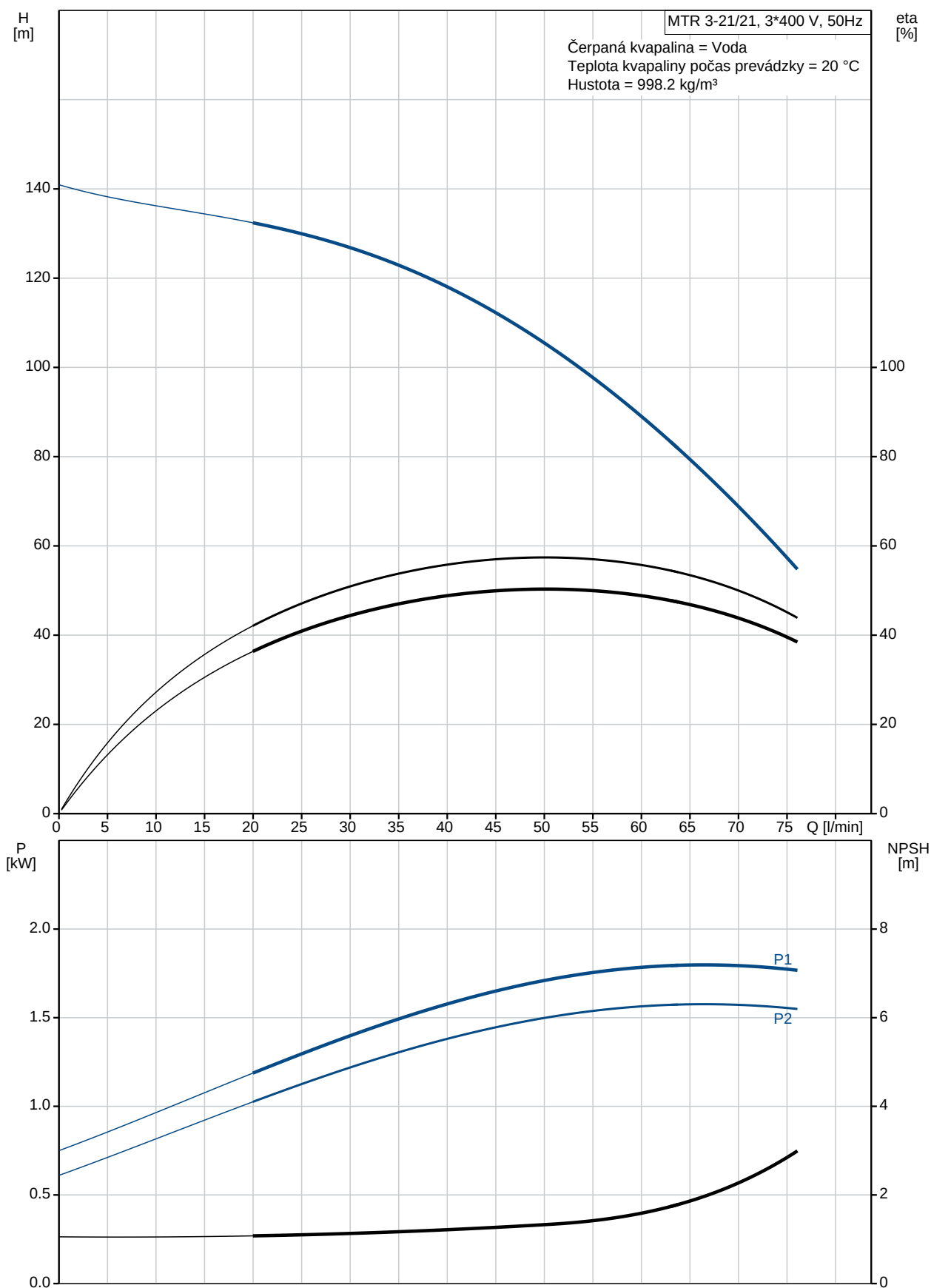


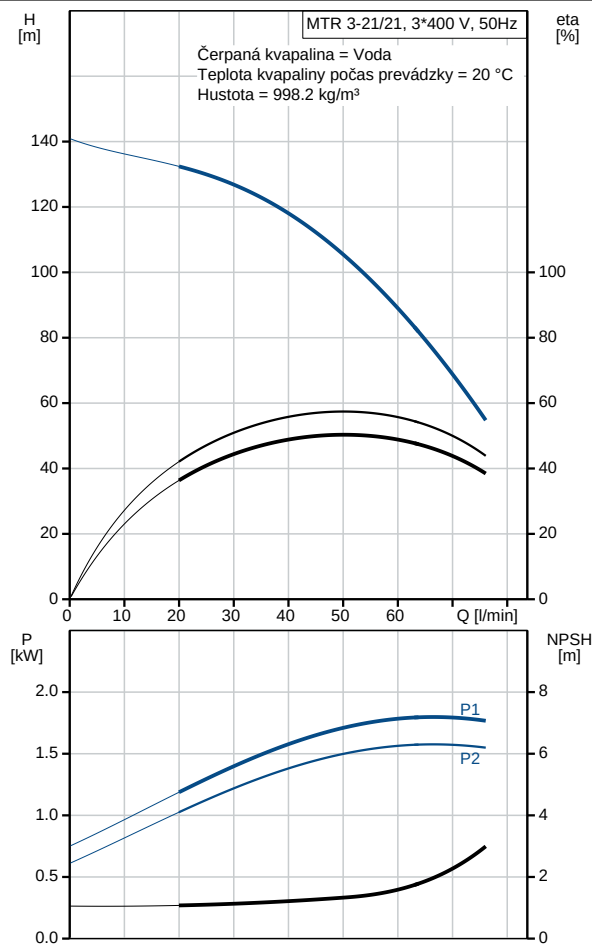
Množstvo	Popis
1	MTR 3-21/21 A-W-A-HUUV  Objednacie č.: 98496935 Ponorné odstredivé samonasávacie článkové čerpadlo, pre inštaláciu vo vertikálnej polohe v nádržiach a pod. Charakteristika čerpadla: • stavebná dĺžka podľa DIN 5440 - Obežné koleso: • obežné kolesá, telesá článkov a hriadel' z Nehrzdavejúca ocel' • mechanická upchávka podľa EN 12756 • motor je spojený s čerpadlom delenou liatinovou spojkou Fáza: Čerpadlo je 3 -fázový AC motor. Riadiace jednotky: NONE Frequency converter: NONE Kvapalina: Čerpaná kvapalina: Voda Rozsah teploty kvapaliny: -10 .. 90 °C Vybraná teplota kvapaliny: 20 °C Hustota: 998.2 kg/m³ Techn.: Menovité otáčky čerp.: 2899 rpm Menovitý prietok: 50 l/min Hlava čerpadla: 103.6 m Komory: 21 Vypustiť do nádrže: N Orientácia čerpadla: Vertikálne Hriadeľová upchávka: HUUV Toler. pásmo krivky: ISO9906:2012 3B Materiály: Hlava čerpadla: Cast iron EN 1561 EN-GJL-200 ASTM A48-25B Obežné koleso: Nehrzdavejúca ocel' EN 1.4301 AISI 304 Inštalácia: Maximum ambient temperature: 60 °C Maximálny prevádzkový tlak: 25 bar Maximálny tlak pri danej teplote: 25 bar / 90 °C Druh pripojenia: G internal thread Veľkosť výtl. hrdla: 1 1/4 inch Ponorná hĺbka: 502 mm

Množstvo	Popis
	Príruba motora: FT115 Elektrické údaje: Štandard motora: IEC Typ motora: 90LE Trieda účinnosti IE: IE3 P2: 2.2 kW f: 50 Hz Dvojitá frekvencia: N U: 3 x 380-415D V Menovitý el. prúd: 4.65 A Rozbehový el. prúd: 840-920 % Cos phi: 0.86-0.80 n: 2890-2910 rpm Účinnosť: IE3 85,9% Eta 1/1: 85.9-85.9 % Eta 3/4: 88.2 % Eta 1/2: 88.0 % Počet pólov: 2 Krytie IP: 55 Dust/Jetting Izolácia: F Výr.č. motora: 85U11908 Iné: Poloha svorkovnice: 6 MEI η_{MEI} : 0.70 Čistá hmotnosť: 27.3 kg Hrubá hmotnosť: 31.3 kg Prepravné množstvo: 0.1 m ³ Krajina pôvodu: HU Tarifná klasifikácia č.: 84137075

98496935 MTR 3-21/21 A-W-A-HUUV 50 Hz

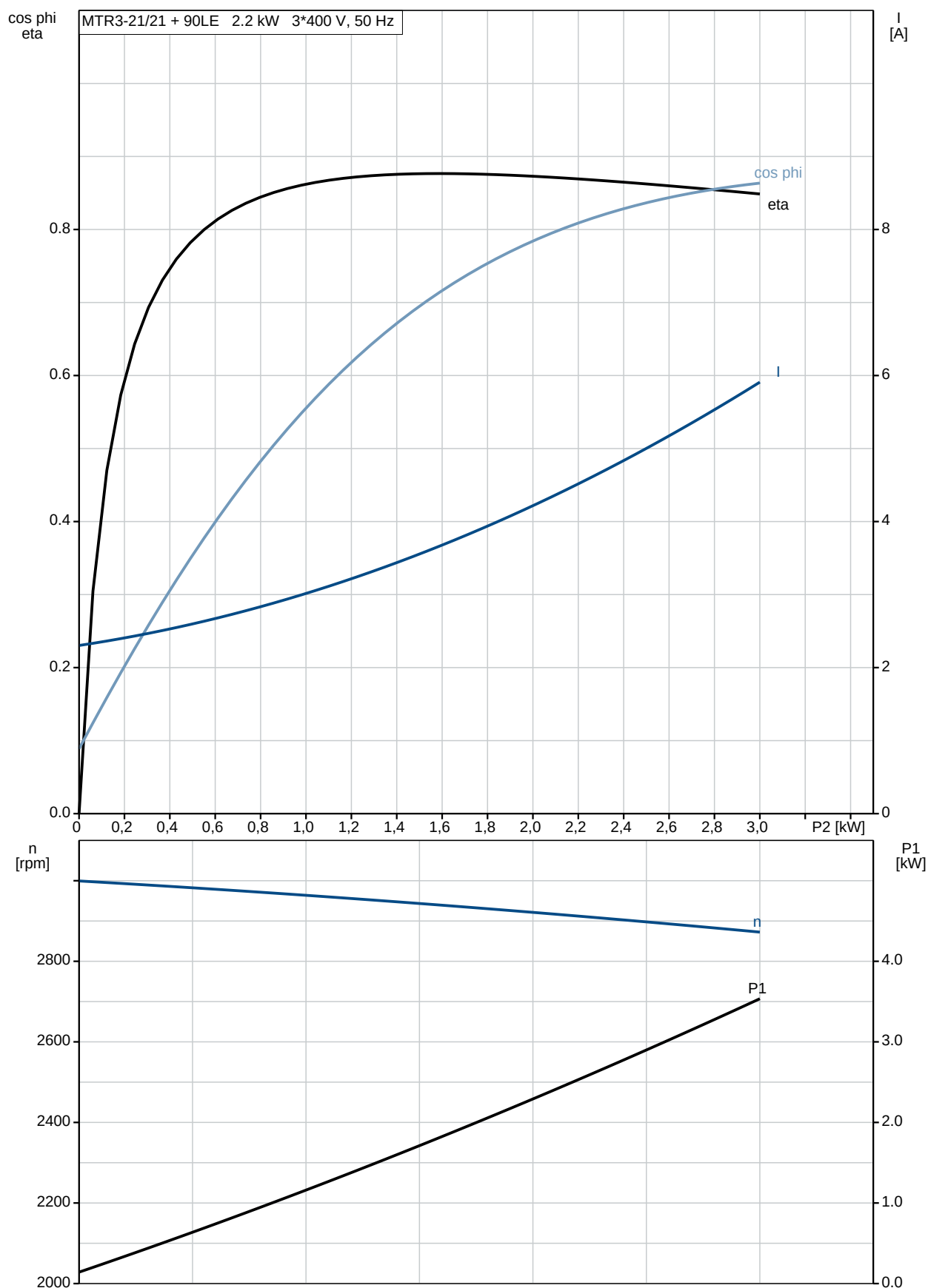


Popis	Hodnota
Všeobecné informácie:	
Názov produktu:	MTR 3-21/21 A-W-A-HUUV
Objednacie číslo:	98496935
Číslo EAN:	5711496137280
Techn.:	
Menovitá otáčky čerp.:	2899 rpm
Menovitý prietok:	50 l/min
Hlava čerpadla:	103.6 m
Komory:	21
Obežné kolesá:	21
Obežné koleso reduk.:	0
Vypustiť do nádrže:	N
Orientácia čerpadla:	Vertikálne
Hriadeľová upchávka:	HUUV
Toler. pásmo krivky:	ISO9906:2012 3B
Verzia čerpadla:	A
Model:	A
Materiály:	
Hlava čerpadla:	Cast iron
Hlava čerpadla:	EN 1561 EN-GJL-200
Hlava čerpadla:	ASTM A48-25B
Obežné koleso:	Nehrdzavejúca oceľ
Obežné koleso:	EN 1.4301
Obežné koleso:	AISI 304
Kód materiálu:	A
Inštalácia:	
Maximum ambient temperature:	60 °C
Maximálny prevádzkový tlak:	25 bar
Maximálny tlak pri danej teplote:	25 bar / 90 °C
Druh pripojenia:	G internal thread
Veľkosť výtl. hrdla:	1 1/4 inch
Ponorná hĺbka:	502 mm
Príruba motora:	FT115
Kód pripojenia:	W
Kvapalina:	
Čerpaná kvapalina:	Voda
Rozsah teploty kvapaliny:	-10 .. 90 °C
Vybraná teplota kvapaliny:	20 °C
Hustota:	998.2 kg/m³
Elektrické údaje:	
Štandard motora:	IEC
Typ motora:	90LE
Trieda účinnosti IE:	IE3
P2:	2.2 kW
f:	50 Hz
Dvojitá frekvencia:	N
U:	3 x 380-415D V
Menovitý el. prúd:	4.65 A
Rozbehový el. prúd:	840-920 %
Cos phi:	0.86-0.80
n:	2890-2910 rpm
Účinnosť:	IE3 85,9%
Eta 1/1:	85.9-85.9 %
Eta 3/4:	88.2 %
Eta 1/2:	88.0 %
Počet pólov:	2
Krytie IP:	55 Dust/Jetting
Izolácia:	F

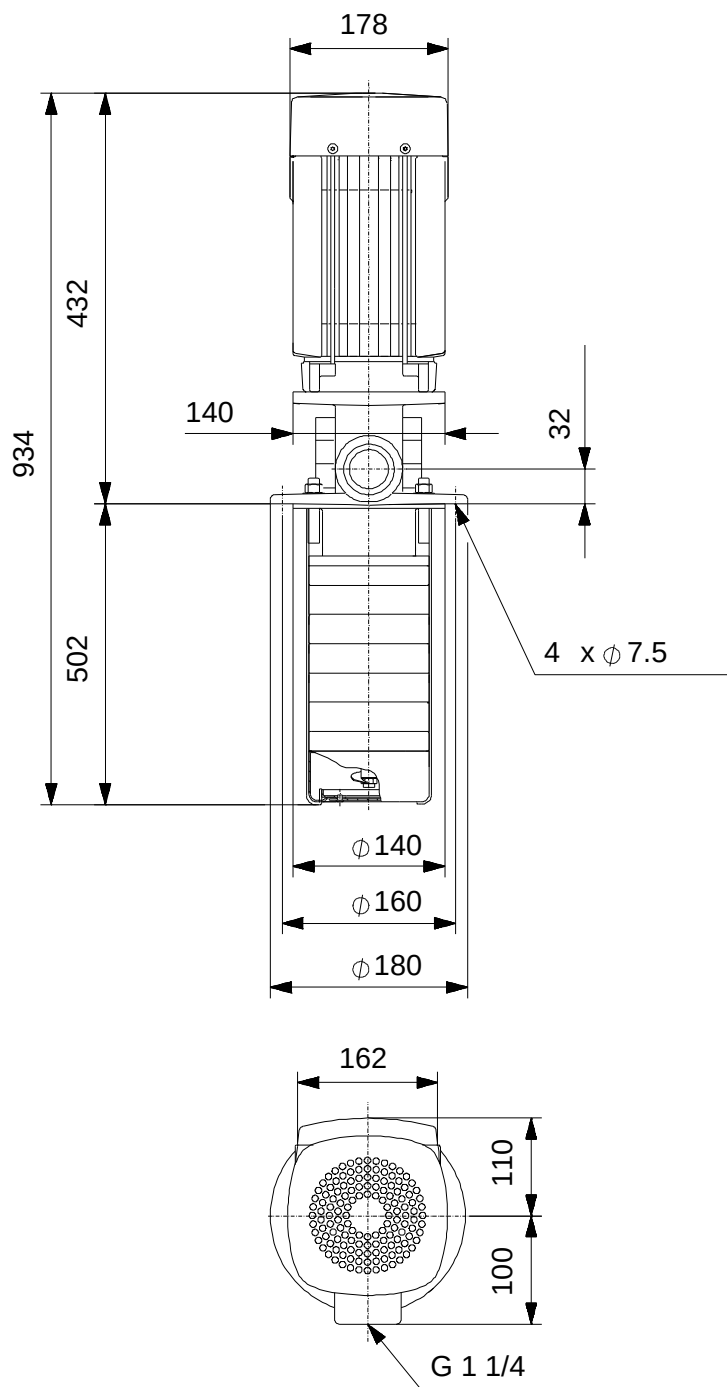


Popis	Hodnota
Motorová ochrana:	ŽIADNY
Výr.č. motora:	85U11908
Riadiace jednotky:	
Frekvenčný menič:	NONE
Iné:	
Poloha svorkovnice:	6
MEI %:	0.70
Čistá hmotnosť:	27.3 kg
Hrubá hmotnosť:	31.3 kg
Prepravné množstvo:	0.1 m ³
Krajina pôvodu:	HU
Tarifná klasifikácia č.:	84137075

98496935 MTR 3-21/21 A-W-A-HUUV 50 Hz

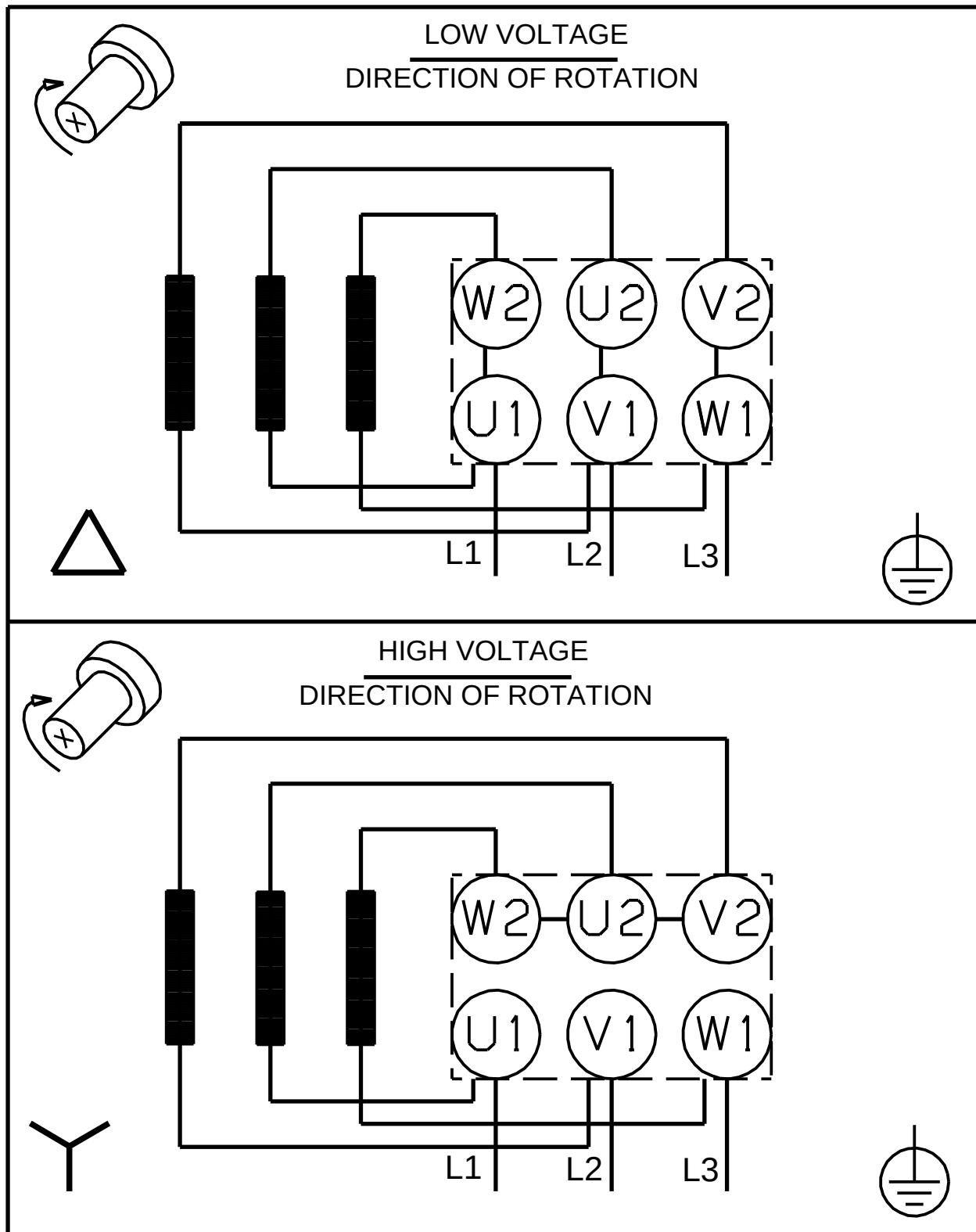


98496935 MTR 3-21/21 A-W-A-HUUV 50 Hz



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

98496935 MTR 3-21/21 A-W-A-HUUV 50 Hz



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

Objednávacie údaje:

Názov výrobku: MTR 3-21/21
Množstvo: 1
Objednacie číslo: 98496935

Celkom: Cena na požiadanie
