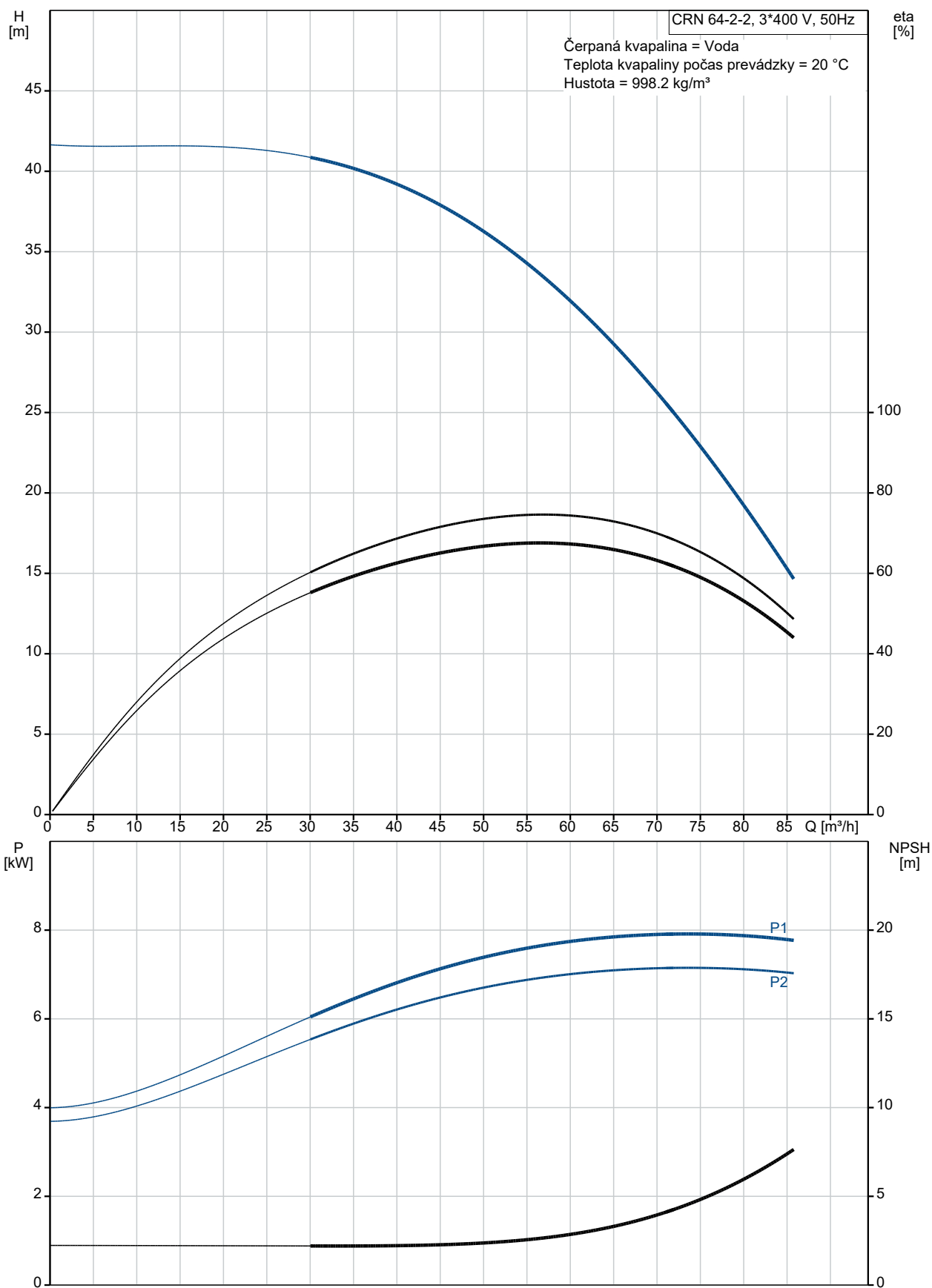


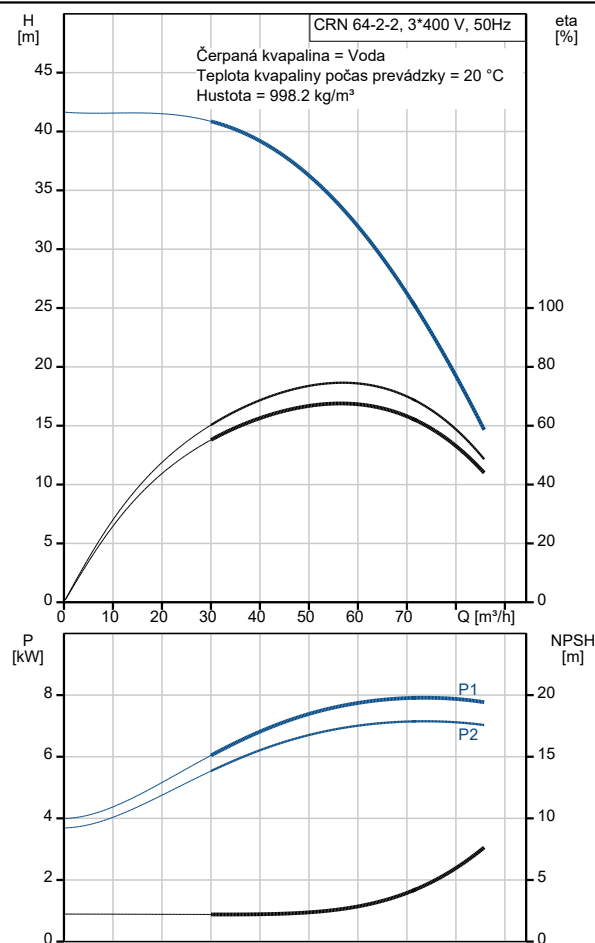
Množstvo	Popis
1	CRN 64-2-2 A-F-A-E-HQQE  Objednacie č.: 96123776 Vertikálne článkové odstredivé čerpadlo v prevedení in-line, pre montáž do potrubia, príp. na základovú dosku. Čerpadlo nie je samonasávacie. Charakteristika čerpadla: • obežné kolesá, telesá článkov a vonkajší plášť je Obežné koleso: vyrobený z , EN 1.4401 • hlava a pätné časti čerpadla sú vyrobené z Teleso čerpadla: Nehrdzavejúca oceľ, EN 1.4408 • upchávka čerpadla je dimenzovaná podľa EN 12756 • motor je spojený s čerpadlom delenou liatinovou spojkou Štandardná prírubica: • Pripojenie na potrubie DIN prírubami resp. spojkami Fáza: Motor je 3 -fázový AC motor. Riadiace jednotky: Frequency converter: NONE Kvapalina: Čerpaná kvapalina: Voda Rozsah teploty kvapaliny: -40 .. 120 °C Vybraná teplota kvapaliny: 20 °C Hustota: 998.2 kg/m³ Techn.: Menovité otáčky čerp.: 2919 rpm Menovitý prietok: 64 m³/h Hlava čerpadla: 29.2 m Orientácia čerpadla: Vertikálne Uspor. hriad. upchávky: Jednoduché Hriadeľová upchávka: HQQE Schválenia: CE, EAC,ACS Toler. pásmo krivky: ISO9906:2012 3B Materiály: Základňa: Nehrdzavejúca oceľ EN 1.4408 AISI 316 Obežné koleso: Nehrdzavejúca oceľ EN 1.4401 AISI 316 Ložiská: SIC Podporné ložiská: Graflon Ložiská: SIC

Množstvo	Popis
	Inštalácia: Maximum ambient temperature: 60 °C Maximálny prevádzkový tlak: 16 bar Maximálny tlak pri danej teplote: 16 bar / 120 °C 16 bar / -40 °C Druh pripojenia: DIN Veľkosť prip., sac. strana: DN 100 Veľ. prip. potrubia, výtl.: DN 100 PN pre potrubnú prípojku: PN 16 Príruba motora: FF265 Elektrické údaje: Štandard motora: IEC Typ motora: 132SB Trieda účinnosti IE: IE3 P2: 7.5 kW Príkon (P2) vyžadovaný čerpadlom: 7.5 kW f: 50 Hz U: 3 x 380-415D/660-690Y V Menovitý el. prúd: 14,4-14,0/8,30-8,10 A Rozbehový el. prúd: 780-910 % Cos phi: 0.88-0.82 n: 2910-2920 rpm Účinnosť: IE3 90,1% Eta 1/1: 90.1-90.4 % Eta 3/4: 90.8 % Eta 1/2: 90.8 % Počet pólov: 2 Krytie IP: 55 Dust/Jetting Izolácia: F Výr.č. motora: 85U17522 Iné: MEI â‰‰¥: 0.70 Čistá hmotnosť: 117 kg Hrubá hmotnosť: 140 kg Prepravné množstvo: 0.309 m³ Dánčina: 385918022 Krajina pôvodu: DK Tarifná klasifikácia č.: 84137075

96123776 CRN 64-2-2 A-F-A-E-HQQE 50 Hz

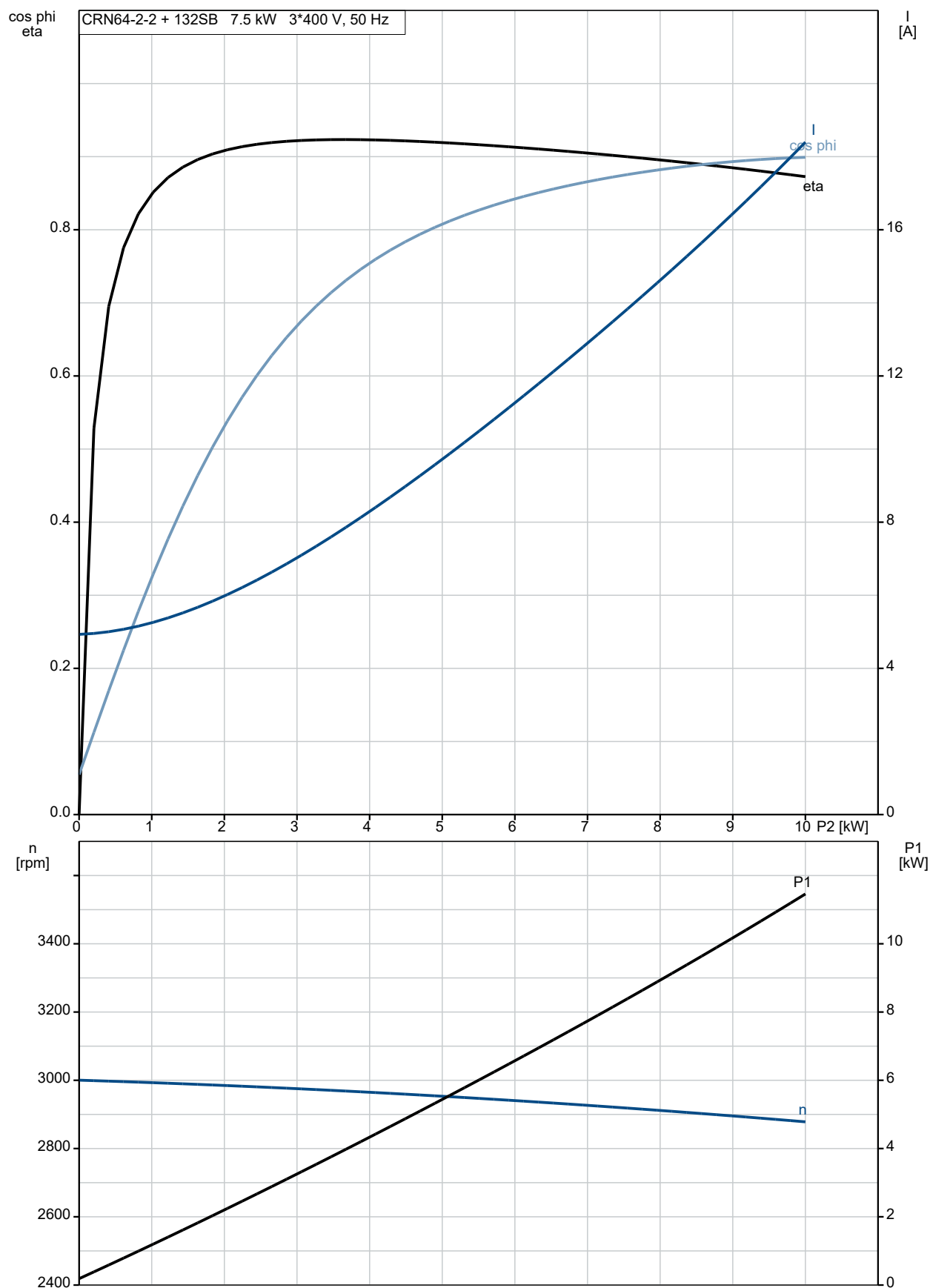


Popis	Hodnota
Všeobecné informácie:	
Názov produktu:	CRN 64-2-2 A-F-A-E-HQQE
Objednacie číslo:	96123776
Číslo EAN:	5700396700373
Techn.:	
Menovité otáčky čerp.:	2919 rpm
Menovitý prietok:	64 m³/h
Hlava čerpadla:	29.2 m
Max. dopravná výška:	40.8 m
Stupne:	2
Obežné kolesá:	2
Obežné koleso reduk.:	2
Nízky NPSH:	Nie
Orientácia čerpadla:	Vertikálne
Uspor. hriad. upchávky:	Jednoduché
Hriadeľová upchávka:	HQQE
Schválenia:	CE, EAC, ACS
Toler. pásmo krivky:	ISO9906:2012 3B
Verzia čerpadla:	A
Model:	B
Materiály:	
Základňa:	Nehrdzavejúca oceľ
Základňa:	EN 1.4408
Základňa:	AISI 316
Obežné koleso:	Nehrdzavejúca oceľ
Obežné koleso:	EN 1.4401
Obežné koleso:	AISI 316
Kód materiálu:	A
Kód gumových súčastí:	E
Ložiská:	SIC
Podporné ložiská:	Graffon
Ložiská:	SIC
Inštalácia:	
Maximum ambient temperature:	60 °C
Maximálny prevádzkový tlak:	16 bar
Maximálny tlak pri danej teplote:	16 bar / 120 °C
Maximálny tlak pri danej teplote:	16 bar / -40 °C
Druh pripojenia:	DIN
Veľkosť prip., sac. strana:	DN 100
Veľ. prip. potrubia, výtl:	DN 100
PN pre potrubnú prípojku:	PN 16
Príruba motora:	FF265
Kód pripojenia:	F
Kvapalina:	
Čerpaná kvapalina:	Voda
Rozsah teploty kvapaliny:	-40 .. 120 °C
Vybraná teplota kvapaliny:	20 °C
Hustota:	998.2 kg/m³
Elektrické údaje:	
Štandard motora:	IEC
Typ motora:	132SB
Trieda účinnosti IE:	IE3
P2:	7.5 kW
Príkon (P2) vyžadovaný čerpadlom:	7.5 kW
f:	50 Hz
U:	3 x 380-415D/660-690Y V
Menovitý el. prúd:	14,4-14,0/8,30-8,10 A

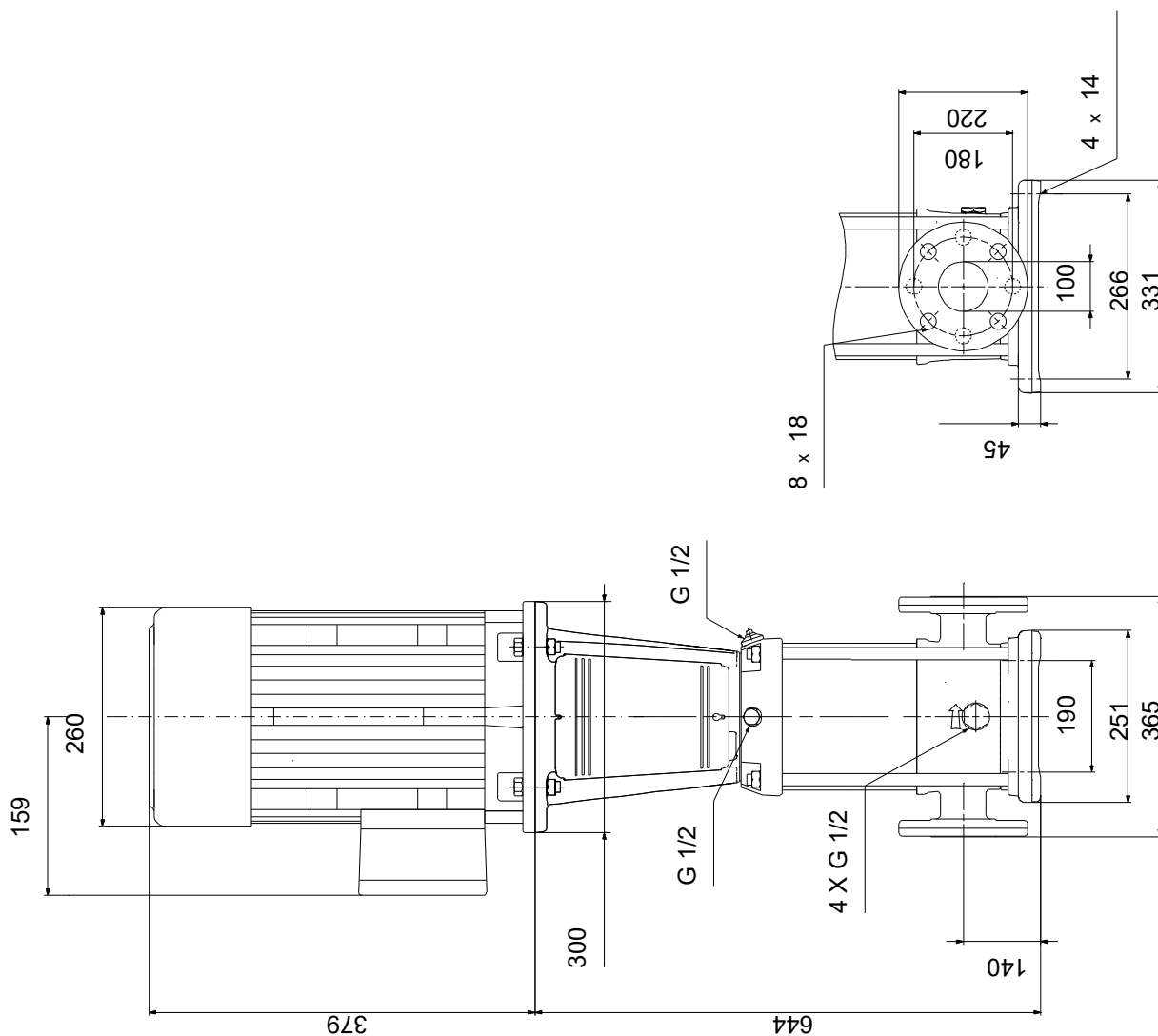


Popis	Hodnota
Rozbehový el. prúd:	780-910 %
Cos phi:	0.88-0.82
n:	2910-2920 rpm
Účinnosť:	IE3 90,1%
Eta 1/1:	90.1-90.4 %
Eta 3/4:	90.8 %
Eta 1/2:	90.8 %
Počet pólov:	2
Krytie IP:	55 Dust/Jetting
Izolácia:	F
Motorová ochrana:	PTC
Výr.č. motora:	85U17522
Riadiace jednotky:	
Frekvenčný menič:	NONE
Iné:	
MEI â%¥:	0.70
Čistá hmotnosť:	117 kg
Hrubá hmotnosť:	140 kg
Prepravné množstvo:	0.309 m³
Dánčina:	385918022
Krajina pôvodu:	DK
Tarifná klasifikácia č.:	84137075

96123776 CRN 64-2-2 A-F-A-E-HQQE 50 Hz

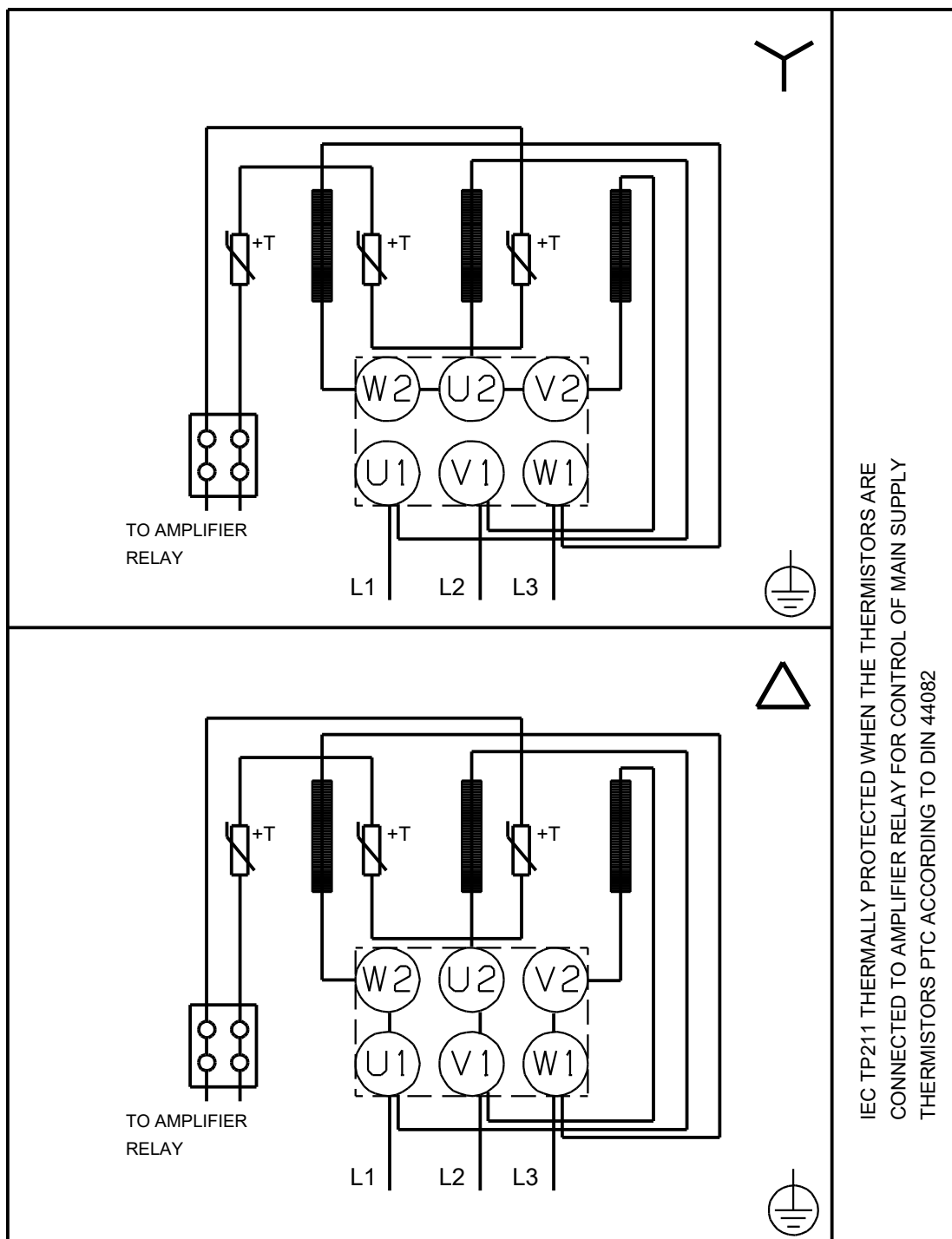


96123776 CRN 64-2-2 A-F-A-E-HQQE 50 Hz



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

96123776 CRN 64-2-2 A-F-A-E-HQQE 50 Hz



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



Názov spoločnosti: MAXTRA Control s.r.o.
Vytvoril:
Telefón: 031 7707 561-2
Email: odbyt@maxtracontrol.sk
Dátum: 23.2.2021

Objednávacie údaje:

Názov výrobku: CRN 64-2-2
Množstvo: 1
Objednacie číslo: 96123776

Celkom: Cena na požiadanie
