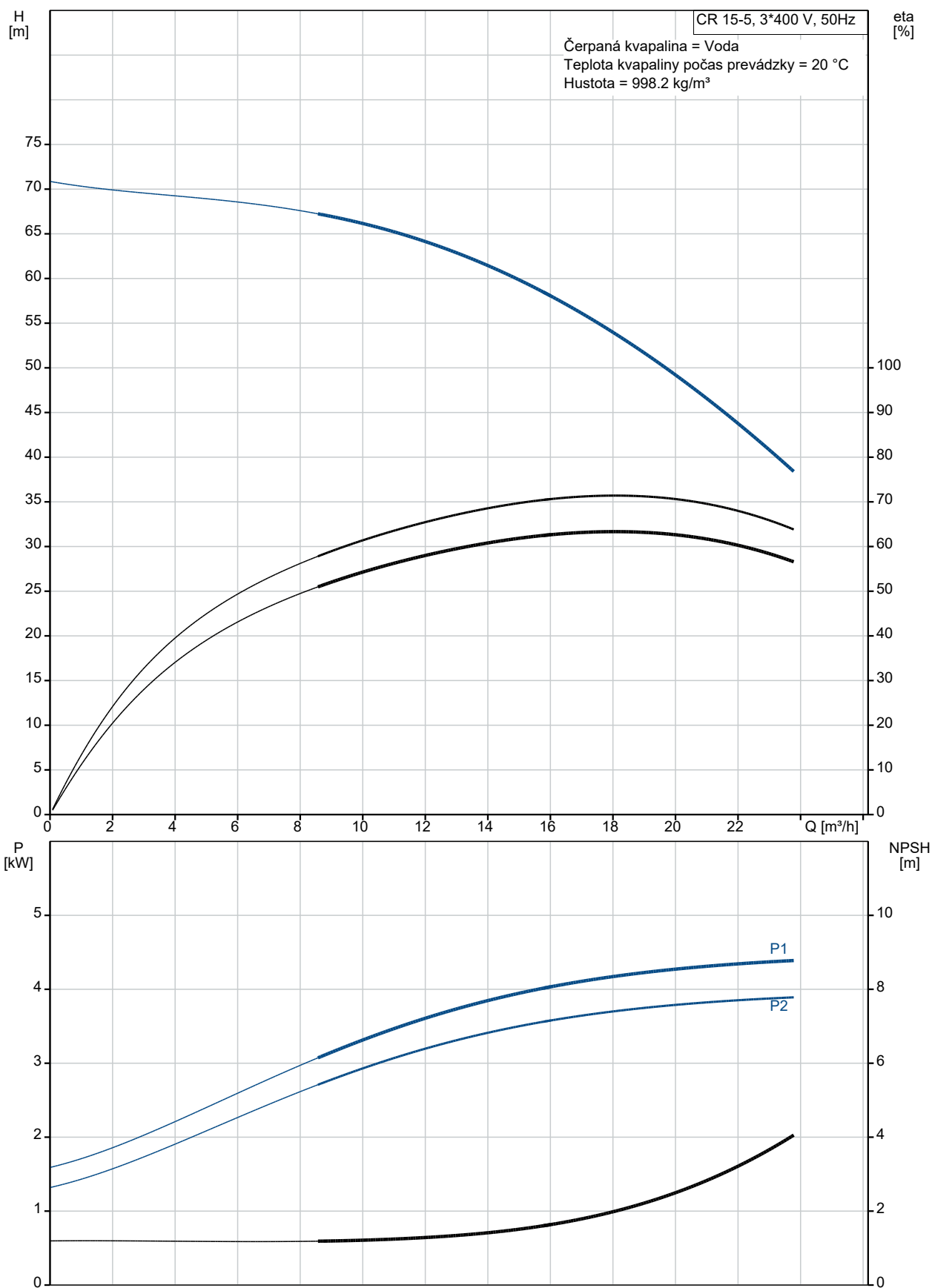


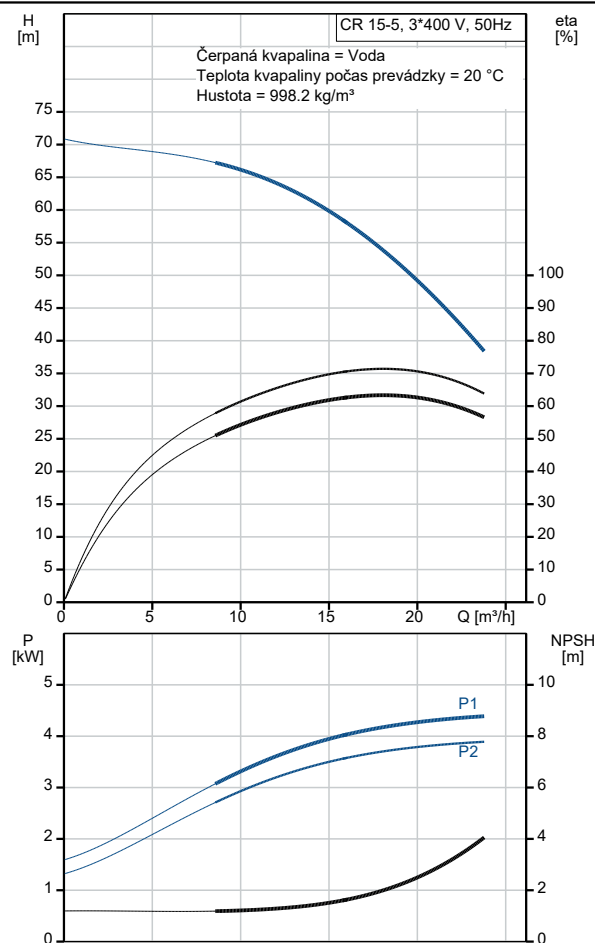
Množstvo	Popis
1	CR 15-5 A-A-A-E-HQQE  Poznámka: Obrázok produktu sa môže líšiť od skutočného produktu Objednacie č.: 96501908 Vertikálne článkové odstredivé čerpadlo v prevedení in-line, pre montáž do potrubia, príp. na základ. Čerpadlo nie je samonasávacie. Charakteristika čerpadla: • materiál obežných kolies a telies článkov: Obežné koleso: Nehrdzavejúca oceľ, EN 1.4301 • materiál hlavy a pätnjej časti čerpadla je z Teleso čerpadla: Liatina • upchávka čerpadla je dimenzovaná podľa EN 12756 • motor je spojený s čerpadlom delenou liatinovou spojkou Štandardná prírubá: • pripojenie na potrubie Oval / Rp prírubami Fáza: Motor je 3 -fázový AC motor. Riadiace jednotky: Frequency converter: NONE Kvapalina: Čerpaná kvapalina: Voda Rozsah teploty kvapaliny: -20 .. 120 °C Vybraná teplota kvapaliny: 20 °C Hustota: 998.2 kg/m³ Techn.: Menovité otáčky čerp.: 2917 rpm Menovitý prietok: 17 m³/h Hlava čerpadla: 55.4 m Orientácia čerpadla: Vertikálne Uspor. hriad. upchávky: Jednoduché Hriadeľová upchávka: HQQE Schválenia: CE, EAC, ACS Toler. pásmo krivky: ISO9906:2012 3B Materiály: Základňa: Liatina EN 1561 EN-GJL-200

Množstvo	Popis
	ASTM A48-25B Obežné koleso: Nehrdzavejúca oceľ EN 1.4301 AISI 304 Ložiská: SIC SIC Inštalácia: Maximum ambient temperature: 60 °C Maximálny prevádzkový tlak: 10 bar Maximálny tlak pri danej teplote: 10 bar / 120 °C 10 bar / -20 °C Druh pripojenia: Oval / Rp Veľkosť sac. hrdla: 2 inch Veľkosť výtl. hrdla: 2 inch PN pre potrubnú prípojku: PN 10 Príruba motora: FT130 Elektrické údaje: Štandard motora: IEC Typ motora: 112MC Trieda účinnosti IE: IE3 P2: 4 kW Príkon (P2) vyžadovaný čerpadlom: 4 kW f: 50 Hz U: 3 x 380-415D V Menovitý el. prúd: 7.9 A Rozbehový el. prúd: 1000-1110 % Cos phi: 0.87-0.87 n: 2920-2940 rpm Účinnosť: IE3 88,1% Eta 1/1: 88.1 % Eta 3/4: 88.6 % Eta 1/2: 85.2 % Počet pólov: 2 Krytie IP: 55 Dust/Jetting Izolácia: F Výr.č. motora: 85U15413 Iné: MEI â‰‰‰: 0.70 Čistá hmotnosť: 73 kg Hrubá hmotnosť: 77 kg Prepravné množstvo: 0.13 m³ Dánčina: 385904050 Krajina pôvodu: HU Tarifná klasifikácia č.: 84137075

96501908 CR 15-5 A-A-A-E-HQQE 50 Hz

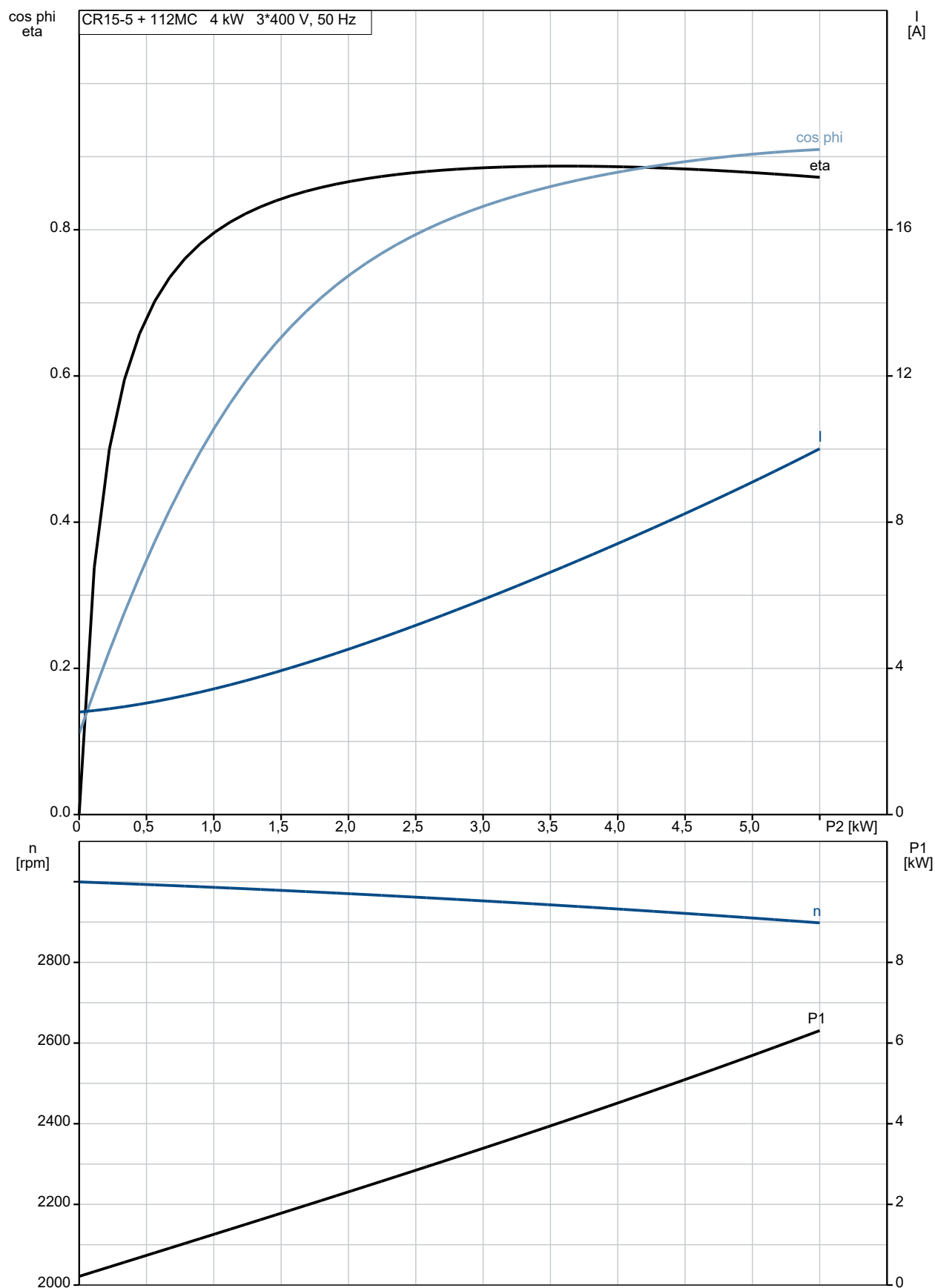


Popis	Hodnota
Všeobecné informácie:	
Názov produktu:	CR 15-5 A-A-A-E-HQQE
Objednacie číslo:	96501908
Číslo EAN:	5700396231624
Techn.:	
Menovité otáčky čerp.:	2917 rpm
Menovitý prietok:	17 m³/h
Hlava čerpadla:	55.4 m
Max. dopravná výška:	70.6 m
Stupne:	5
Obežné kolesá:	5
Obežné koleso reduk.:	0
Nízky NPSH:	Nie
Orientácia čerpadla:	Vertikálne
Uspor. hriad. upchávk:	Jednoduché
Hriadeľová upchávka:	HQQE
Schválenia:	CE, EAC, ACS
Toler. pásmo krivky:	ISO9906:2012 3B
Verzia čerpadla:	A
Model:	A
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
Kód materiálu:	A
Kód gumových súčastí:	E
Ložiská:	SIC
Ložiská:	SIC
Inštalácia:	
Maximum ambient temperature:	60 °C
Maximálny prevádzkový tlak:	10 bar
Maximálny tlak pri danej teplote:	10 bar / 120 °C
Maximálny tlak pri danej teplote:	10 bar / -20 °C
Druh pripojenia:	Oval / Rp
Veľkosť sac. hrdla:	2 inch
Veľkosť výtl. hrdla:	2 inch
PN pre potrubnú prípojku:	PN 10
Príruba motora:	FT130
Kód pripojenia:	A
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
Typ motora:	112MC
Trieda účinnosti IE:	IE3
P2:	4 kW
Príkon (P2) vyžadovaný čerpadlom:	4 kW
f:	50 Hz
U:	3 x 380-415D V
Menovitý el. prúd:	7.9 A
Rozbehový el. prúd:	1000-1110 %
Cos phi:	0.87-0.87

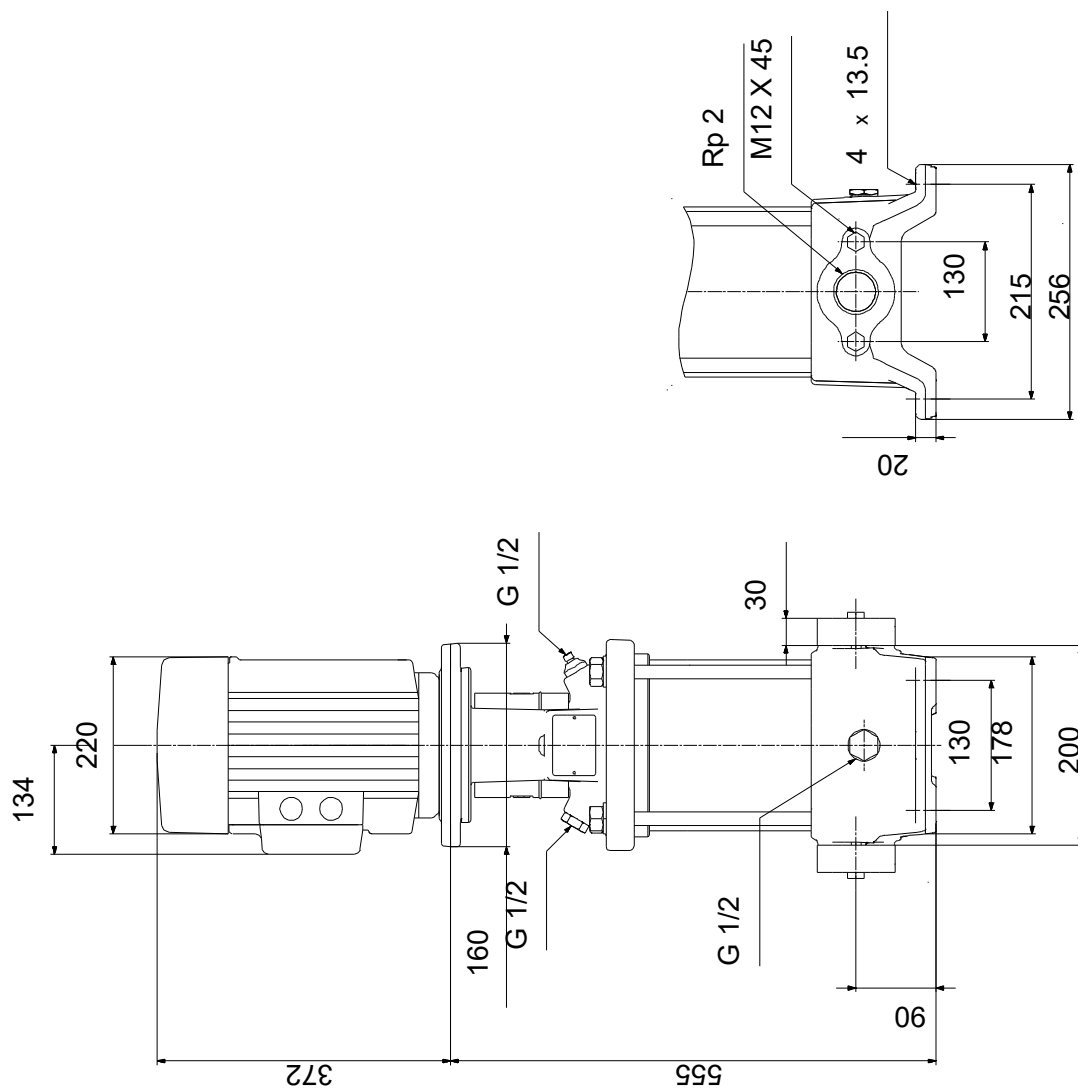


Popis	Hodnota
n:	2920-2940 rpm
Účinnosť:	IE3 88,1%
Eta 1/1:	88.1 %
Eta 3/4:	88.6 %
Eta 1/2:	85.2 %
Počet pólov:	2
Krytie IP:	55 Dust/Jetting
Izolácia:	F
Motorová ochrana:	PTC
Výr.č. motora:	85U15413
Riadiace jednotky:	
Frekvenčný menič:	NONE
Iné:	
MEI $\eta_{\%}$:	0.70
Čistá hmotnosť:	73 kg
Hrubá hmotnosť:	77 kg
Prepravné množstvo:	0.13 m ³
Dánčina:	385904050
Krajina pôvodu:	HU
Tarifná klasifikácia č.:	84137075

96501908 CR 15-5 A-A-A-E-HQQE 50 Hz

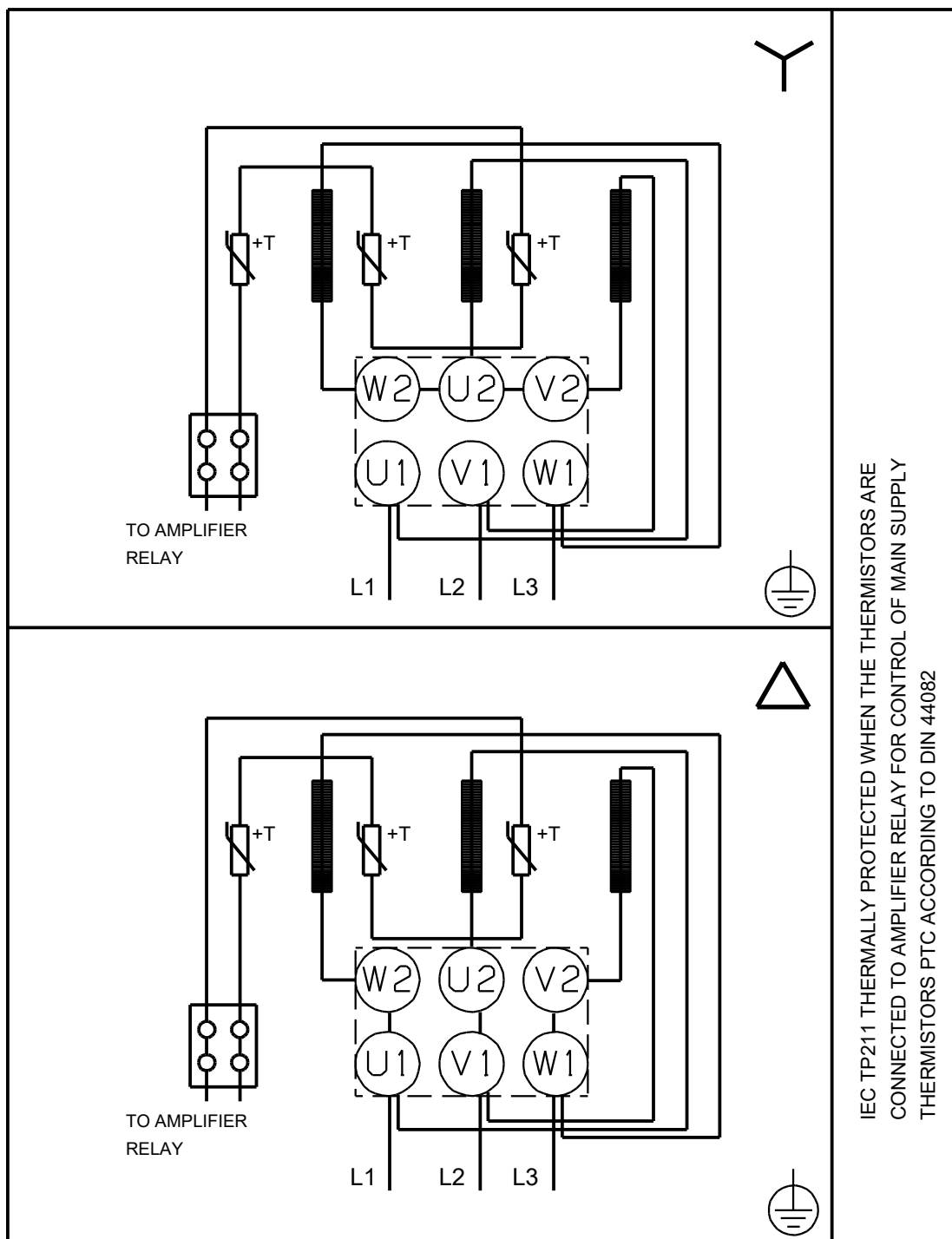


96501908 CR 15-5 A-A-A-E-HQQE 50 Hz



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

96501908 CR 15-5 A-A-A-E-HQQE 50 Hz



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

Objednávacie údaje:

Názov výrobku: CR 15-5
Množstvo: 1
Objednacie číslo: 96501908

Celkom: Cena na požiadanie
