

Název výrobku	Cena systému [€]	Fáze	U [V]	f [Hz]	P2 [kW]	n [ot/min]	Verze čerpadla	Kód pro připojení	Kód mater. provedení
CR 5-13	871,50 €	3	380-415 D	50	2.2	2899	A	A	A

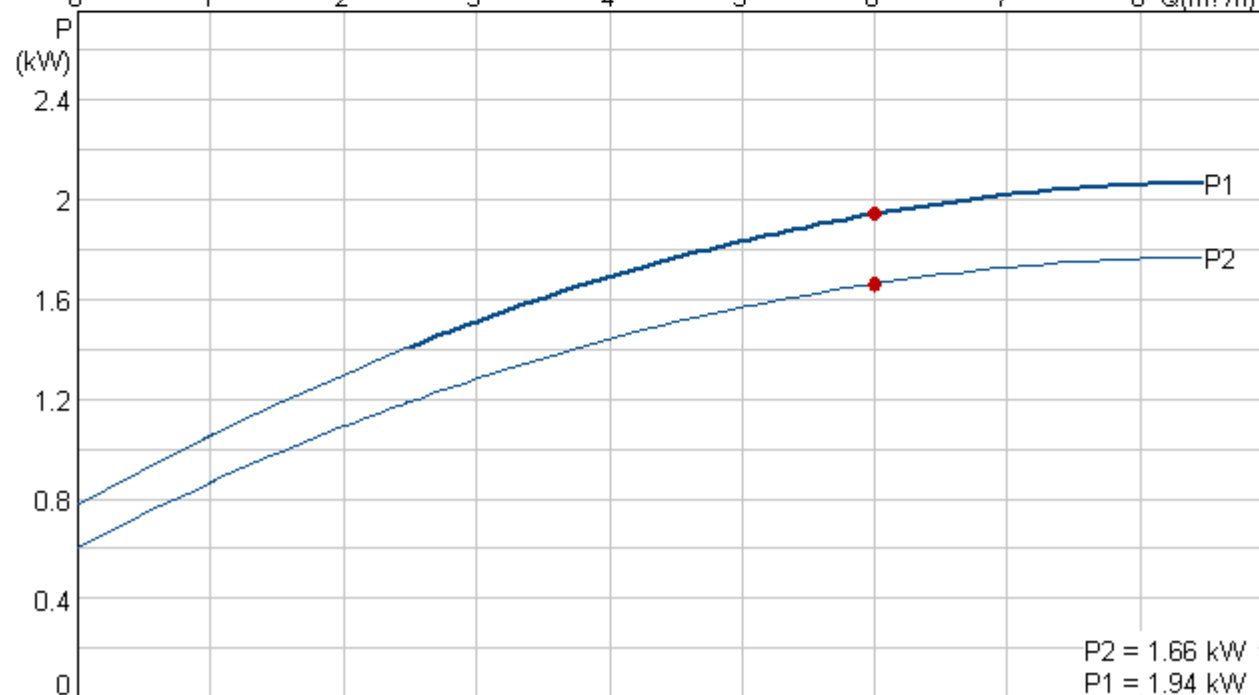
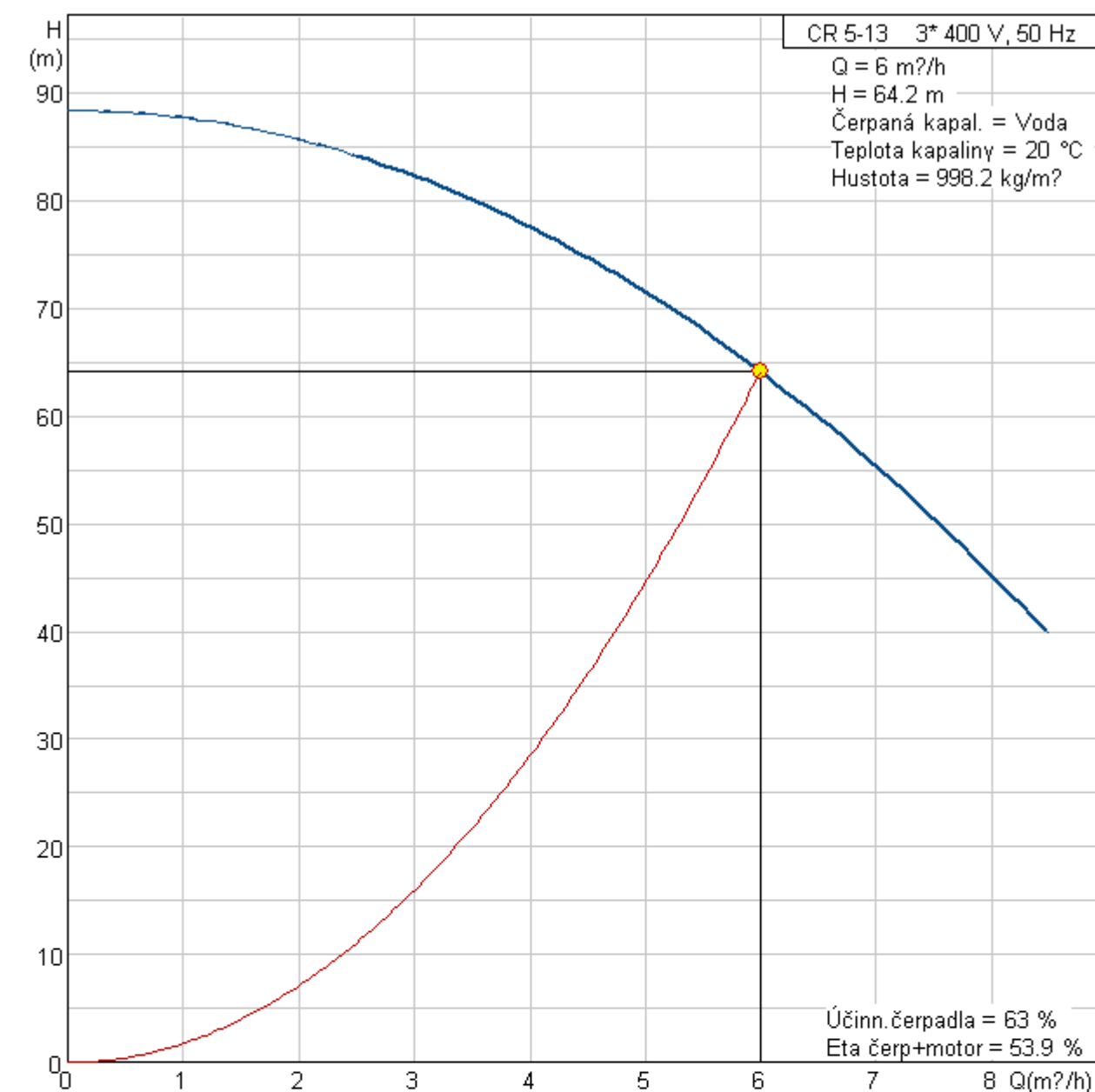
Pozice	Počet	Popis	Cena položky
	1	CR 5-13 A-A-A-E HQQE Výrobní č.: 96513364 Vertikální článkové odstředivé čerpadlo provedení in-line, pro montáž do potrubí, popř. na základ. Čerpadlo není samonasávací. Charakteristika čerpadla : •materiál oběžných kol a těles článků: Korozivzdorná ocel číslo materiálu dle DIN = DIN W.-Nr. 1.4301 •materiál hlavy a patní části čerpadla je z Litina •ucpávka čerpadla je dimenzována dle EN 12756 •motor je spojen s čerpadlem dělenou litinovou spojkou •připojení na potrubí OVALpřírubami Motor je 3-fázový AC motor. Kapalina: Rozsah teploty kapaliny: -20 .. 120 °C Teplota kapaliny: 20 °C Hustota: 998.2 kg/m³ Techn.: Údaje čerpadla pro dané otáčky: 2899 ot/min Skutečná vypočítaná hodnota průtoku: 6 m³/h Výsledná dopravní výška čerpadla: 64.2 m Ucpávka: HQQE Schval. značky na typovém štítku: CE Toleranční pásmo křivky: ISO 9906 Annex A Materiály: Těleso čerpadla: Litina EN-JL1030 ASTM A48-30 B Oběžné kolo: Korozivzdorná ocel DIN W.-Nr. 1.4301 AISI 304 Instalace: Max. teplota okolí: 60 °C Max. tlak při dané teplotě: 16 bar / 120 °C 16 bar / -20 °C Standardní příruba: OVAL Potrubní přípojka: Rp 1 1/4 Velikost příruby motoru: FT115 Elektrické údaje: Typ motoru: 90LC Třída účinnosti: 1 Počet pólů: 2 Jmenovitý výkon - P2: 2.2 kW Příkon (P2) vyžadovaný čerpadlem: 2.2 kW 2.2 kW Frekvence el. sítě: 50 Hz Jmenovité napětí: 3 x 380-415 D V Jmenovitý el. proud: 4.45 A Rozběhový el. proud: 850-950 % Cos phi - účinník: 0,89-0,87 Jmenovité otáčky: 2890-2910rpm Účinnost motoru při plném zatížení: 87,5 % Účinnost motoru při 3/4 zatížení: 86-86,5 % Účinnost motoru při 1/2 zatížení: 85-83 % Krytí (IEC 34-5): 55 (Protect. water jets/dust) Třída izolace (IEC 85): F Jiné:	871,50 €

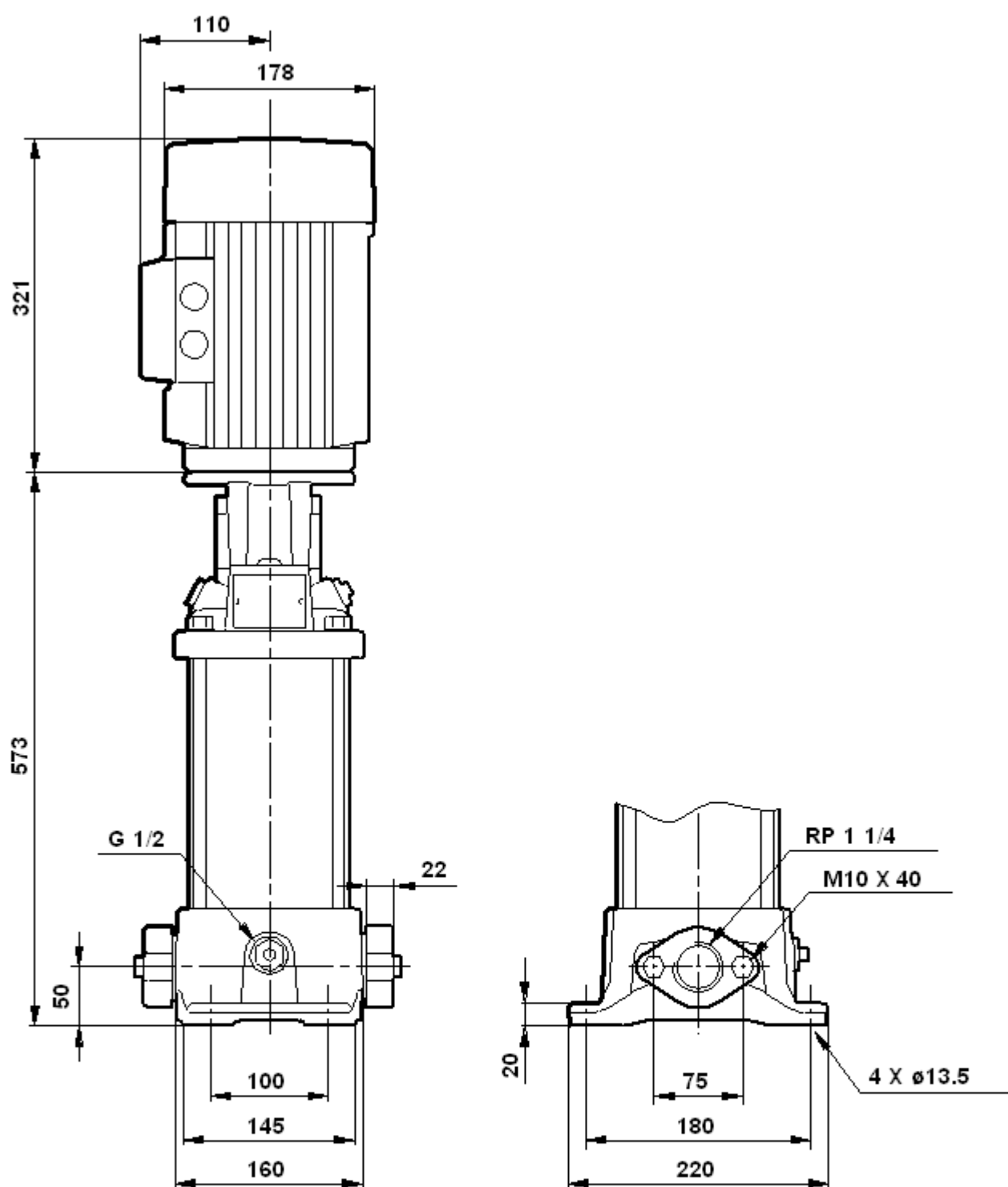
Pozice	Počet	Popis	Cena položky
		Čistáhmotnost: 36.8 kg Hrubáhmotnost: 40.8 kg Přepravní objem: 0.08 m³	

Pozice	Počet	Popis	Cena položky
	1	CR 5-13 A-A-A-E HQQE  Pozn.: obr. výrobku se může lišit od skuteč. výrobku Výrobní č.: 96513364 Vertikální článkové odstředivé čerpadlo provedení in-line, pro montáž do potrubí, popř. na základ. Čerpadlo není samonasávací. Charakteristika čerpadla : •materiál oběžných kol a těles článků: Korozivzdorná ocel číslo materiálu dle DIN = DIN W.-Nr. 1.4301 •materiál hlavy a patní části čerpadla je z Litina •ucpávka čerpadla je dimenzována dle EN 12756 •motor je spojen s čerpadlem dělenou litinovou spojkou •připojení na potrubí OVALpřírubami Motor je 3-fázový AC motor. Kapalina: Rozsah teploty kapaliny: -20 ... 120 °C Teplota kapaliny: 20 °C Hustota: 998.2 kg/m³ Techn.: Údaje čerpadla pro dané otáčky: 2899 ot/min Skutečná vypočítaná hodnota průtoku: 6 m³/h Výsledná dopravní výška čerpadla: 64.2 m Ucpávka: HQQE Schval. značky na typovém štítku: CE Toleranční pásmo křivky: ISO 9906 Annex A Materiály: Tělesočerpadla: Litina EN-JL1030 ASTM A48-30 B Oběžné kolo: Korozivzdorná ocel DIN W.-Nr. 1.4301 AISI 304 Instalace: Max. teplota okolí: 60 °C Max. tlak při dané teplotě: 16 bar / 120 °C 16 bar / -20 °C Standardní příruba: OVAL Potrubní přípojka: Rp 1 1/4 Velikost příruby motoru: FT115 Elektrické údaje: Typ motoru: 90LC Třída účinnosti: 1 Počet pólů: 2 Jmenovitý výkon - P2: 2.2 kW Příkon (P2) vyžadovaný čerpadlem: 2.2 kW 2.2 kW Frekvence el. sítě: 50 Hz	871,50 €

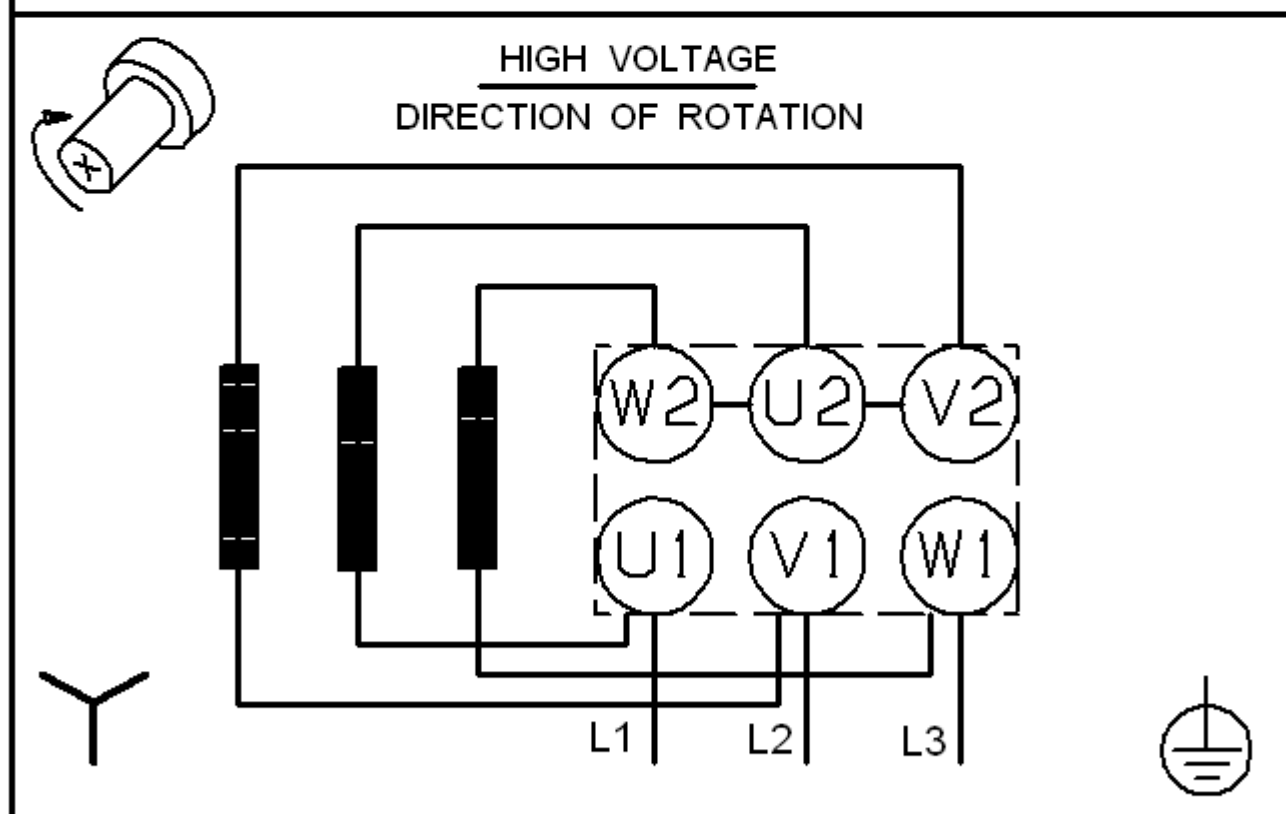
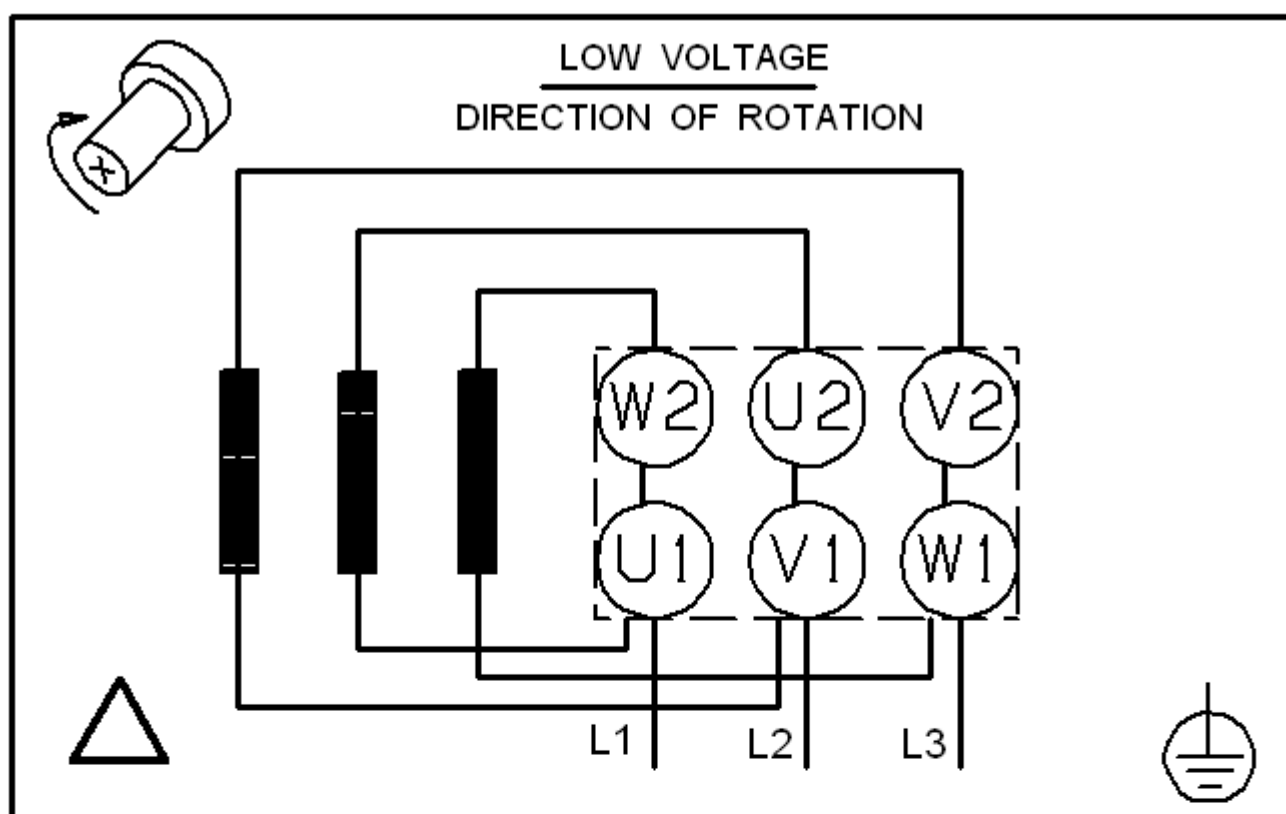
Pozice	Počet	Popis	Cena položky
		Jmenovité napětí: 3 x 380-415 D V Jmenovitý el. proud: 4.45 A Rozběhový el. proud: 850-950 % Cos phi - účinník: 0,89-0,87 Jmenovité otáčky: 2890-2910rpm Účinnost motoru při plném zatížení: 87,5 % Účinnost motoru při 3/4 zatížení: 86-86,5 % Účinnost motoru při 1/2 zatížení: 85-83 % Krytí (IEC 34-5): 55 (Protect. water jets/dust) Třída izolace (IEC 85): F Jiné: Čistáhmotnost: 36.8 kg Hrubáhmotnost: 40.8 kg Přepravní objem: 0.08 m³	

96513364 CR 5-13 50 Hz





Poznámka! Všechny jednotky musí být v[mm] jestliže není uvedeno jinak.
Poznámka: tento zjednodušený rozměrový náčrtek nezobrazuje všechny detaily.



Upozornění! Všechny jednotky jsou v [mm], pokud není uvedeno jinak!

Objednávaci data:**CR 5-13 A-A-A-E HQQE**

Množství: 1

Obj. číslo: 96513364

Cena: 871,50 €

Total: 871,50 €