

| Pozice | Počet | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | 1     | <p>UPS 50-30 F B</p>  <p>Pozn.: obr. výrobku se může lišit od skuteč. výrobku</p> <p>Výrobní T.: <a href="#">96402012</a></p> <p>Cerpadlo je v provedení se zapouzdřeným rotorem, tj. Terpadlo a motor tvoří kompaktní jednotku bez hřídelové ucpávky, vybavenou pouze dvěma tasnicemi kroutky.</p> <p>Ložiska jsou mazána Terpanou kapalinou.</p> <p>Aby se předešlo problému spojenému s likvidací výrobku, bylo při výrobě použito co nejmenší množství materiálu.</p> <p>Charakteristika Terpadla :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• motor</li> <li>• keramické radiální ložiska</li> <li>• grafitové axiální ložiska</li> <li>• nerezocelová izolační membrána rotoru</li> <li>• železo statoru z hliníkové slitiny</li> <li>• železo Terpadla z Bronz</li> <li>• člátek se zabudovaným termospínačem</li> </ul> <p>Motor je 3-fázový motor.</p> <p>Cerpadla se dodávají v četných standardních modulech umístěných ve svorkovnici.</p> <p>Standardní modul musí být připojen na elektr. síťovou přípojku přes externí stykač.</p> <p>Údaje jednotky:</p> <p>Relativní: Bez relativity</p> <p>Kapalina:</p> <p>Rozsah teploty kapaliny: -10 .. 120 °C</p> <p>Techn.: Schval. značky na typovém štítku: AAA,CE,EAC</p> <p>Materiál:</p> <p>Železo Terpadla: Bronz<br/>DIN W.-Nr. 2.1176.01<br/>ASTM B-271</p> <p>Oběžné kolo: Korozi-vzdorný ocel<br/>DIN W.-Nr. 1.4301<br/>AISI 304</p> <p>Instalace:</p> <p>Rozsah okolní teploty: 0 .. 40 °C</p> |

**GRUNDFOS®**

Název společnosti:

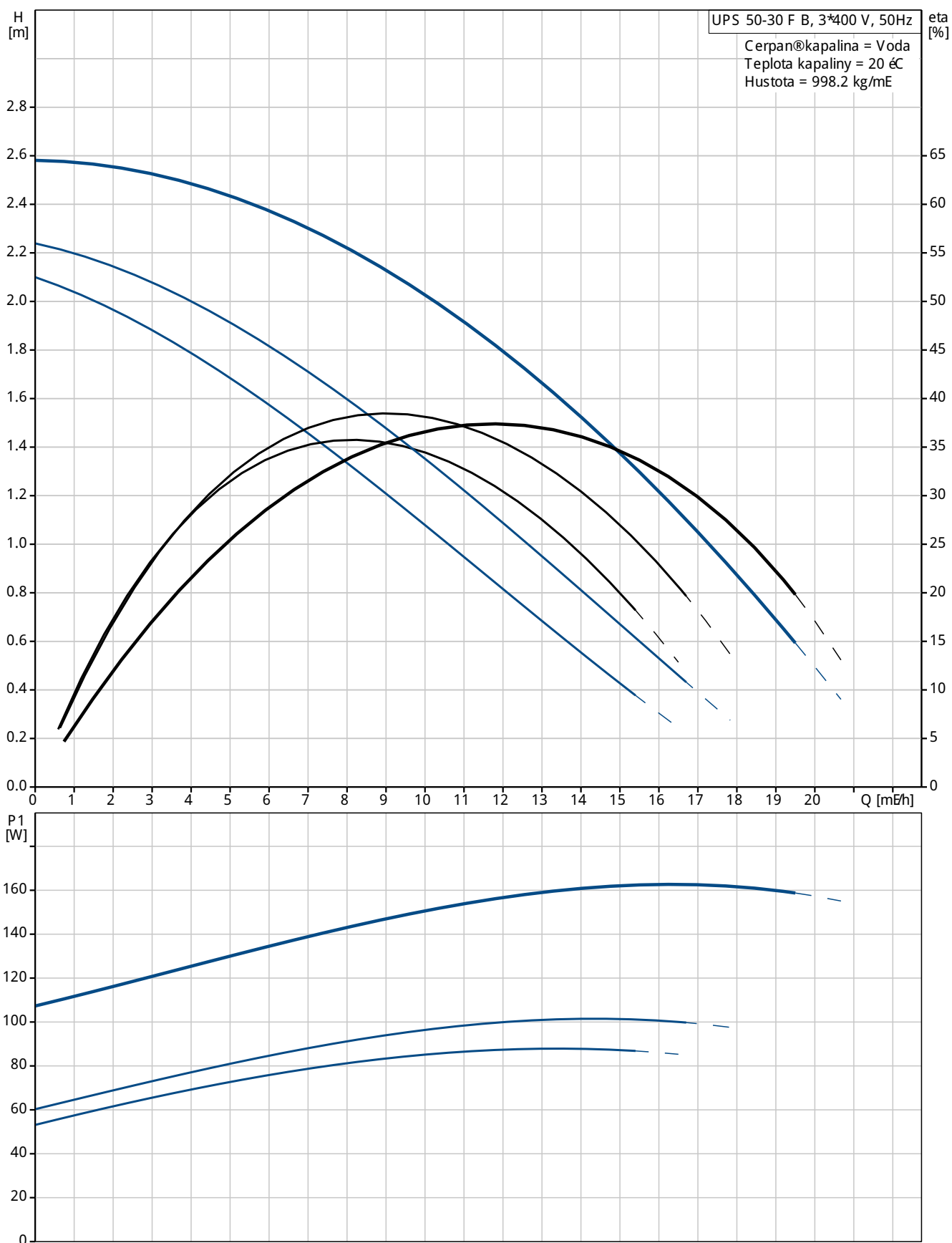
Vypracováno k:

Telefon:

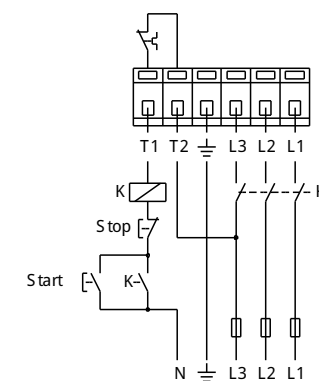
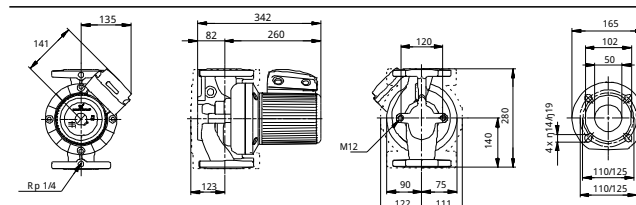
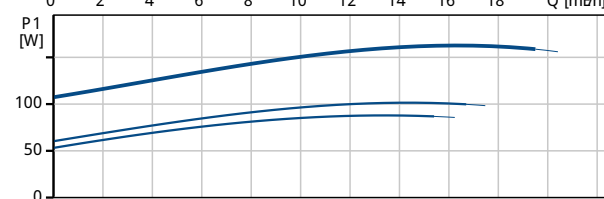
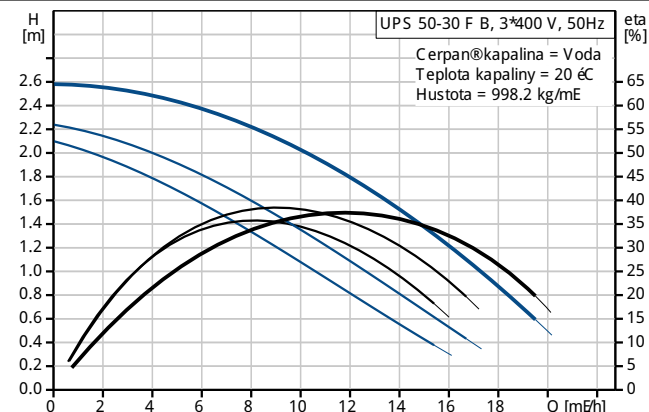
Datum:

| Pozice | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | <p>Max. provozní tlak: 10 bar<br/>Standardní příruba: DIN<br/>Potrubní přípojka: DN 50<br/>PN pro potrubní přípojku: PN 6 / PN 10<br/>Vzdálenost mezi sacím a výtlačným hrdlem: 280 mm</p> <p>Elektrické údaje:<br/>Příkon pro otákovstupy 1: 90 W<br/>Příkon pro otákovstupy 2: 100 W<br/>Příkon pro otákovstupy 3: 160 W<br/>Frekvence el. síla: 50 Hz<br/>Jmenovitý napětí: 3 x 400-415 V<br/>El. proud pro otáky 1: 0,21 A<br/>El. proud pro otáky 2: 0,22 A<br/>Proud - otáky 3: 0,52 A<br/>Cos phi při otákovím stupni 1: 0,62<br/>Cos phi při otákovím stupni 2: 0,66<br/>Cos phi otáky 3: 0,44<br/>Třída izolace (IEC 85): F</p> <p>Jiní:<br/>Čistá hmotnost: 20,7 kg<br/>Hrubá hmotnost: 24,9 kg<br/>Převrtný objem: 0,034 mE</p> |

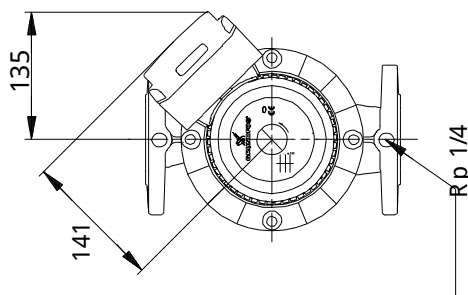
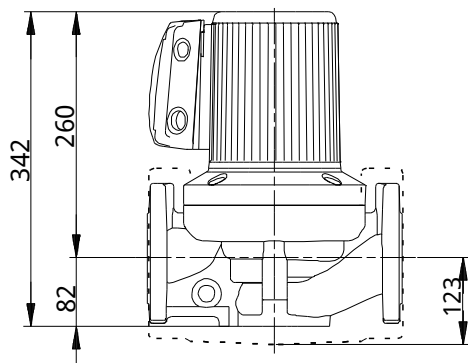
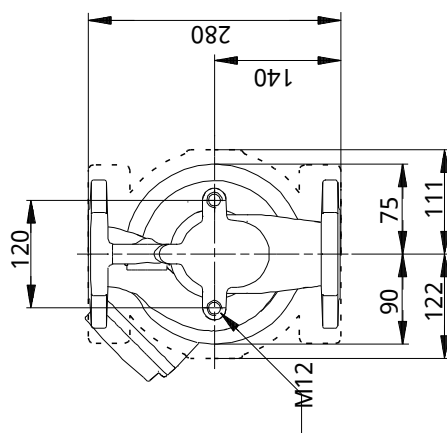
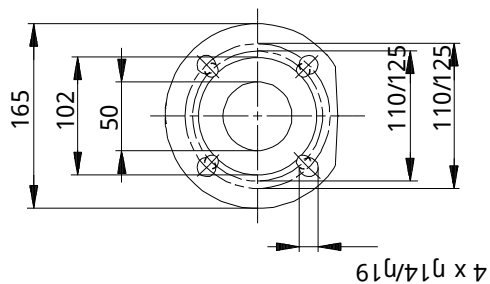
## 96402012 UPS 50-30 F B 50 Hz



| Popis                                     | Hodnota              |
|-------------------------------------------|----------------------|
| Všeobecné informace:                      |                      |
| Název výrobku:                            | UPS 50-30 F B        |
| Pozice                                    |                      |
| Číslo výrobku:                            | 96402012             |
| EAN kód:                                  | 5700390656799        |
| Cena:                                     | Na vyžádání          |
| Technické údaje:                          |                      |
| Počet otáček:                             | 3                    |
| Max. dopravní výška:                      | 30 dm                |
| Schval. značky na typovém štítku:         | AAA, CE, EAC         |
| Materiál:                                 |                      |
| Těleso Terpadla:                          | Bronz                |
|                                           | DIN W.-Nr. 2.1176.01 |
|                                           | ASTM B-271           |
| Oběžné kolo:                              | Korozivzdorná ocel   |
|                                           | DIN W.-Nr. 1.4301    |
|                                           | AISI 304             |
| Instalace:                                |                      |
| Rozsah okolní teploty:                    | 0 .. 40 °C           |
| Max. provozní tlak:                       | 10 bar               |
| Standardní příruba:                       | DIN                  |
| Potrubií připojka:                        | DN 50                |
| PN pro potrubií připojku:                 | PN 6 / PN 10         |
| Vzdálenost mezi sacím a výtlačným hrdlem: | 280 mm               |
| Kapalina:                                 |                      |
| Rozsah teploty kapaliny:                  | -10 .. 120 °C        |
| Elektrické údaje:                         |                      |
| Přkon pro otákovstůpek 1:                 | 90 W                 |
| Přkon pro otákovstůpek 2:                 | 100 W                |
| Přkon pro otákovstůpek 3:                 | 160 W                |
| Frekvence el. síla:                       | 50 Hz                |
| Jmenovitá napětí:                         | 3 x 400-415 V        |
| El. proud pro otáky 1:                    | 0.21 A               |
| El. proud pro otáky 2:                    | 0.22 A               |
| Proud - otáky 3:                          | 0.52 A               |
| Cos phi při otákovstůpím stupni 1:        | 0,62                 |
| Cos phi při otákovstůpím stupni 2:        | 0,66                 |
| Cos phi otáky 3:                          | 0,44                 |
| Typ izolace (IEC 85):                     | F                    |
| Motorová ochrana:                         | Kontakt              |
| Teplotní ochrana:                         | externí              |
| Mechanické údaje:                         |                      |
| Relativní:                                | Bez relativity       |
| Poloha svorkovnice:                       | 1.30H                |
| Jiné údaje:                               |                      |
| Cistota hmotnost:                         | 20.7 kg              |
| Hrubá hmotnost:                           | 24.9 kg              |
| Převodní objem:                           | 0.034 m³             |



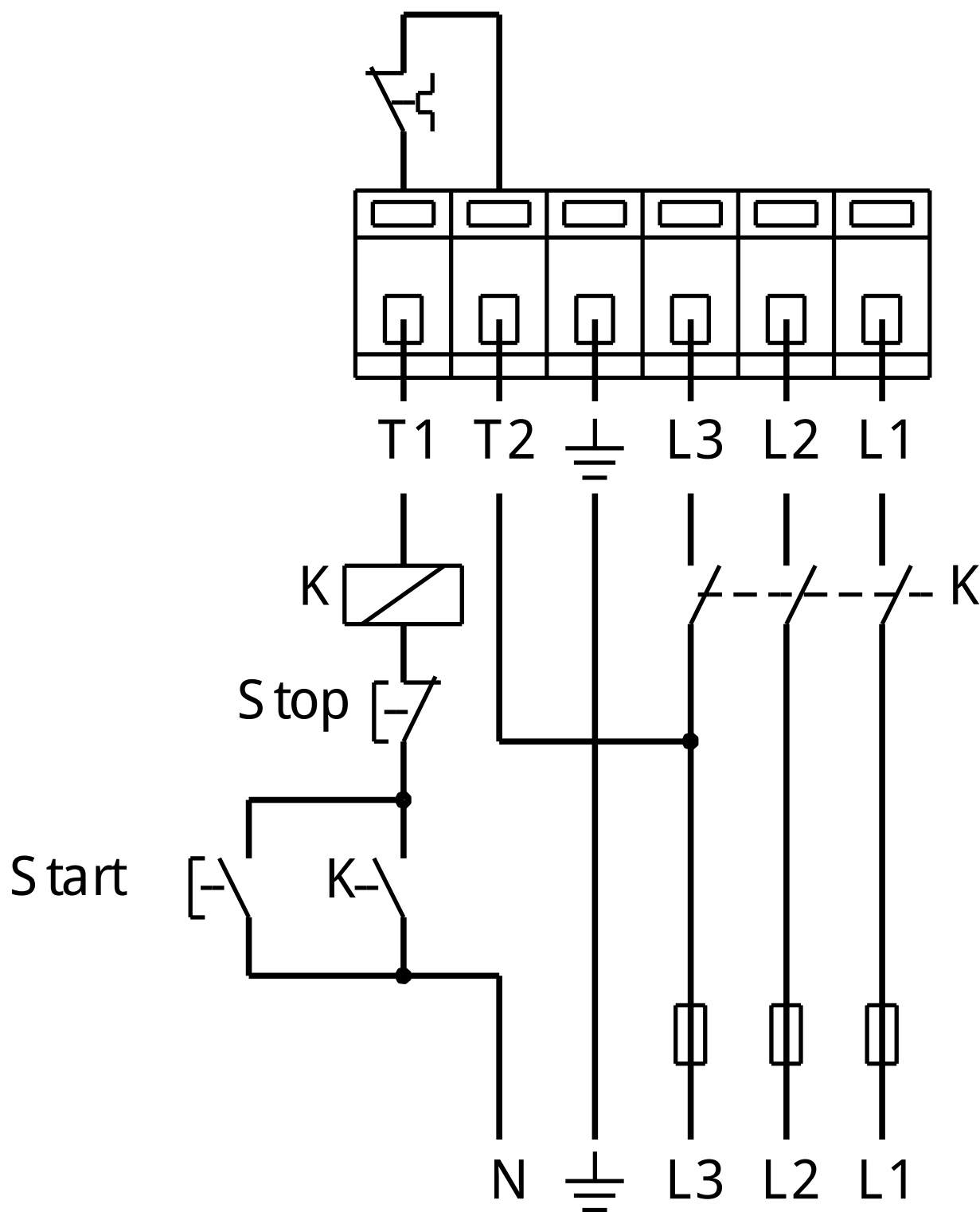
## 96402012 UPS 50-30 F B 50 Hz



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



96402012 UPS 50-30 F B 50 Hz



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