

| Pozice | Počet | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | 1     | <p>UPS 40-60/4 F B</p>  <p>Pozn.: obr. výrobku se může lišit od skuteč. výrobku</p> <p>Výrobní T.: <a href="#">96401900</a></p> <p>Cerpadlo je v provedení se zapouzdřeným rotorem, tj. Terpadlo a motor tvoří kompaktní jednotku bez hřídelové ucpávky, vybavenou pouze dvěma tasnicemi kroučky.</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 1-fázový motor.</p> <p>Cerpadla se dodávají v četná standardního modulu umístěného 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.:</p> <p>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:

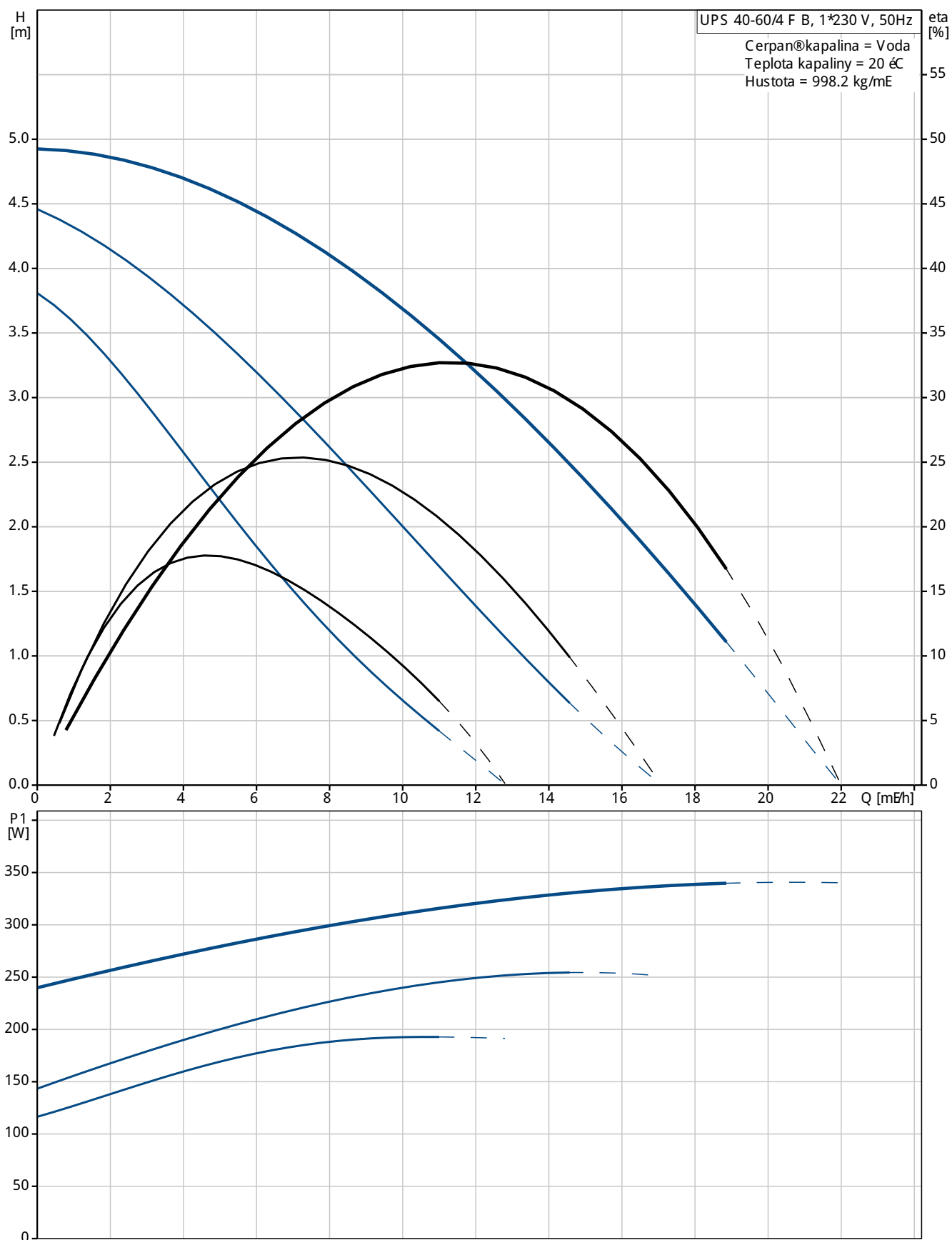
Vypracováno k:

Telefon:

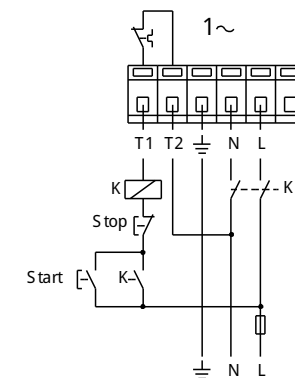
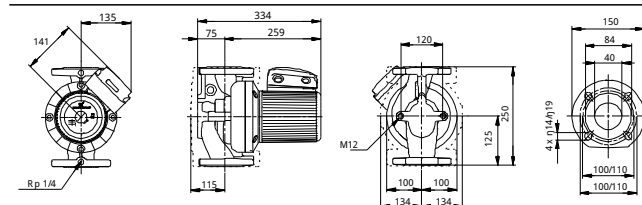
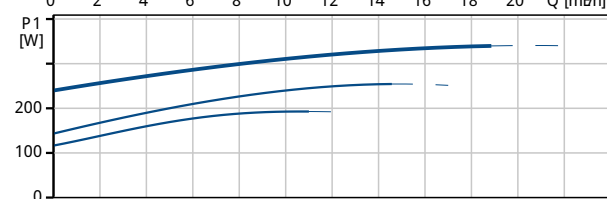
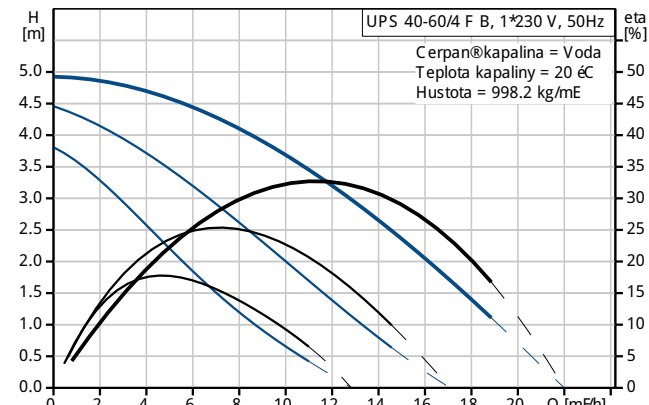
Datum:

| Pozice | Počet | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |       | Max. provozní tlak: 10 bar<br>Standardní příruba: DIN<br>Potrubní přípojka: DN 40<br>PN pro potrubní přípojku: PN 6 / PN 10<br>Vzdálenost mezi sacím a výtlačným hrdlem: 250 mm<br><br>Elektrická síla dle:<br>Počet fází: 4<br>C run: 10 i F<br>Přkon pro otákovstavek 1: 195 W<br>Přkon pro otákovstavek 2: 260 W<br>Přkon pro otákovstavek 3: 340 W<br>Frekvence el. síla: 50 Hz<br>Jmenovitá napětí: 1 x 230-240 V<br>El. proud pro otáky 1: 1.15 A<br>El. proud pro otáky 2: 1.4 A<br>Proud - otáky 3: 1.6 A<br>Cos phi při otákovstavení stupni 1: 0,74<br>Cos phi při otákovstavení stupni 2: 0,81<br>Cos phi otáky 3: 0,92<br>Velikost kondenzátoru - provoz: 10 i F/400 V<br>Třída izolace (IEC 85): H<br><br>Jiní:<br>Cisternová hmotnost: 24.6 kg<br>Hrubá hmotnost: 26.4 kg<br>Přpravný objem: 0.029 mE |

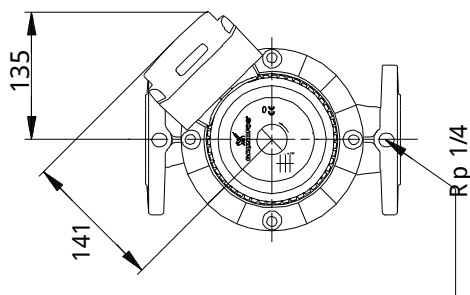
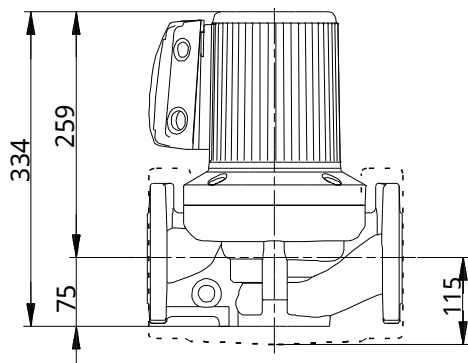
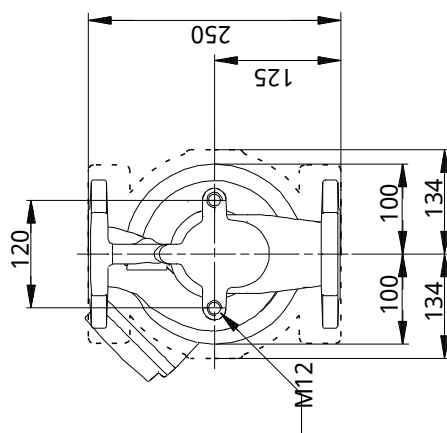
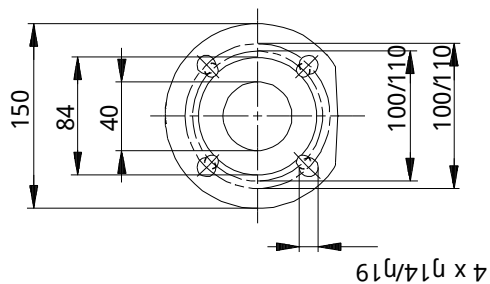
## 96401900 UPS 40-60/4 F B 50 Hz



| Popis                                     | Hodnota              |
|-------------------------------------------|----------------------|
| Všeobecné informace:                      |                      |
| Název výrobku:                            | UPS 40-60/4 F B      |
| Pozice                                    |                      |
| Číslo výrobku:                            | 96401900             |
| EAN kód:                                  | 5700390654054        |
| Cena:                                     | Na vyžádání          |
| Techn.:                                   |                      |
| Počet otáček:                             | 3                    |
| Max. dopravní vupka:                      | 60 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                  |
| Potravní přípojka:                        | DN 40                |
| PN pro potravní přípojku:                 | PN 6 / PN 10         |
| Vzdálenost mezi sacím a výtlačným hrdlem: | 250 mm               |
| Kapalina:                                 |                      |
| Rozsah teploty kapaliny:                  | -10 .. 120 °C        |
| Elektrické údaje:                         |                      |
| Počet proudů                              | 4                    |
| C run:                                    | 10 I F               |
| Přkon pro otákovstůpek 1:                 | 195 W                |
| Přkon pro otákovstůpek 2:                 | 260 W                |
| Přkon pro otákovstůpek 3:                 | 340 W                |
| Frekvence el. síta:                       | 50 Hz                |
| Jmenovitý napětí:                         | 1 x 230-240 V        |
| El. proud pro otáky 1:                    | 1.15 A               |
| El. proud pro otáky 2:                    | 1.4 A                |
| Proud - otáky 3:                          | 1.6 A                |
| Cos phi při otákovstupu 1:                | 0,74                 |
| Cos phi při otákovstupu 2:                | 0,81                 |
| Cos phi otáky 3:                          | 0,92                 |
| Velikost kondenzátoru - provoz:           | 10 I F/400 V         |
| Typ izolace (IEC 85):                     | H                    |
| Motorová ochrana:                         | Kontakt              |
| Teplotní ochrana:                         | externí              |
| Mechanické jednotky:                      |                      |
| Relativní:                                | Bez relativní        |
| Poloha svorkovnice:                       | 1.30H                |
| Jiní:                                     |                      |
| Cistota hmotnost:                         | 24.6 kg              |
| Hrubá hmotnost:                           | 26.4 kg              |
| Převodní objem:                           | 0.029 mE             |



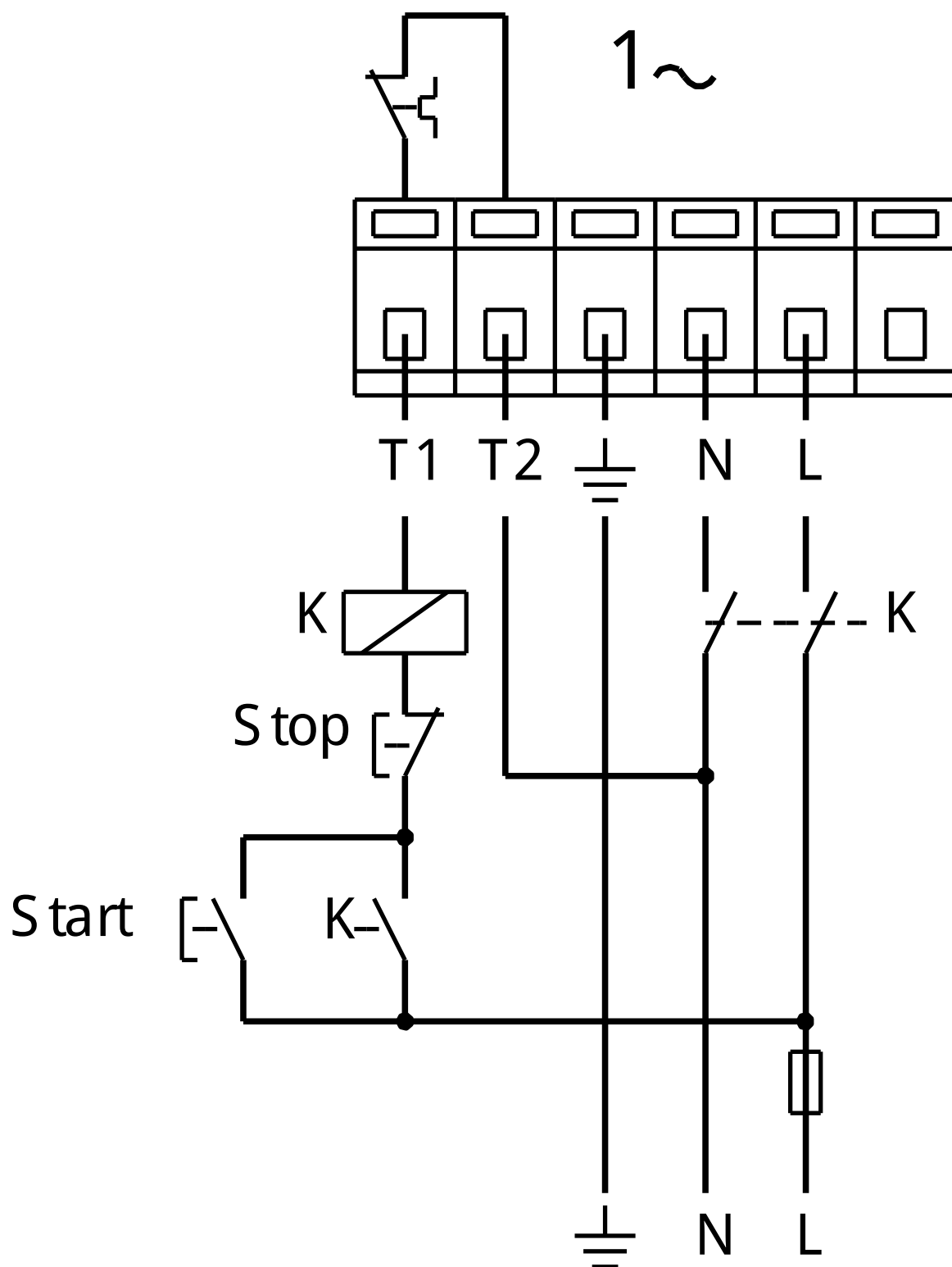
## 96401900 UPS 40-60/4 F B 50 Hz



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



96401900 UPS 40-60/4 F B 50 Hz



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