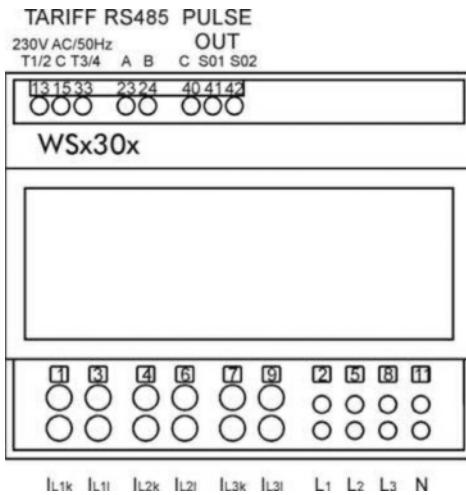


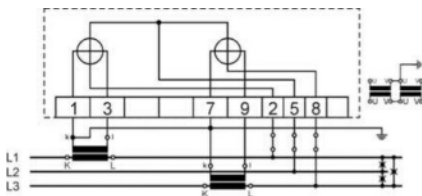
- Háromfázisú fogyasztásmérő áramváltós áram bemenetekkel
- Ipari, vagy elszámolás alapú alkalmazásokra típusjóváhagyás European Directive 2004 /22/E C M ID (folyamatban)
- Valódi fogyasztásmérés - class B, EN50470-3, class 1 EN62053 -21 szerint
- Meddő fogyasztásmérés - class 2, E N62053 -23 szerint
- Kétirányú energiamérés (export-import)
- 7-digites kijelzés (WS0301)
- 2x7-digites kijelzés (WS0302)
- LCD 9-digites kijelzéssel (WS1302)
- Tarifa bemenet (opció)
- RS485 (MODBUS) interfész (opció)
- Pulzus kimenetek (opció)
- DIN-sínrre pattintható kivitel
- Plombázható kivezetés takaró

The WSx30x meters are used for connection with current transformers. Optional also the measurement of apparent energy is possible. Housing is provided with terminals protection covers, which can be sealed up against non-authorized access. They are built to be fastened to EN60715 standard guides. The meters are microprocessor controlled. Display of quantities depends on meters type. They can be displayed on 7 digit electromechanical counter or on LCD display.

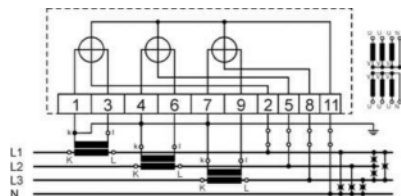
According to the customer's demands, meters can be equipped with an RS485 serial communication (option) with MODBUS protocol, enabling data transmission and thus connection of the measuring places into the network for the control and management with energy. They can also be equipped with tariff input (option). A built-in pulse output (option) is designed for sending data to devices checking and monitoring consumed energy.



1. ábra.  
Kivezetések  
elrendezése



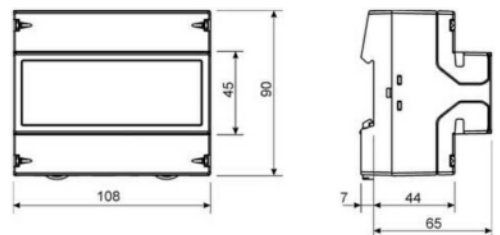
2. ábra. Bekötés 3-fázisú, 3-vezetékes, aszimmetrikus rendszerbe (feszültség csatlakoztatása közvetlen, vagy feszültség-váltón keresztül)



3. ábra. Bekötés 3-fázisú, 4-vezetékes, aszimmetrikus rendszerbe (feszültség csatlakoztatása közvetlen, vagy feszültség-váltón keresztül)



## Körvonal méretek



## Iskra, d.d.

Stegne 21, 1000 Ljubljana  
Phone: +386 1 513 10 00 Fax: +386 1 511 15 32  
E-mail: [iskra@iskra.eu](mailto:iskra@iskra.eu) Internet: [www.iskra.eu](http://www.iskra.eu)

## RAPAS kft

1184 Budapest, Üllői út 315.  
Tel.: 06 1 294 2900  
E-mail: [rapas@t-online.hu](mailto:rapas@t-online.hu) Internet: [www.rapas.hu](http://www.rapas.hu)