

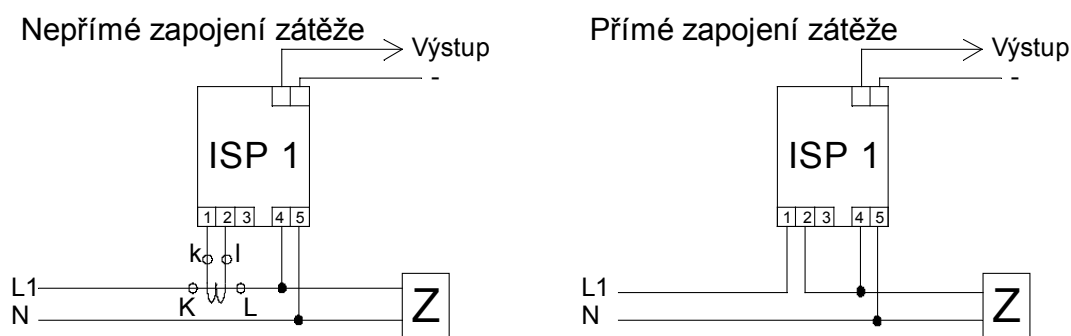
HMP 64 - ISP 1

impulsní snímač činného výkonu 1-fázový

Jedná se o jednofázový elektroměr-činný s impulsním výstupem. Je určen pro monitorování spotřeby v rozvodech nn. Napětí je přivedeno na svorky 4-5 je určeno zároveň k napájení přístroje. Proudový vstup je na svorkách 1-2-3 je přizpůsoben pro proudové měniče s převodem na 1 a 5 A. Přístroj se standardně dodává pouze se 5A vstupem. Přístroj lze použít i pro přímé měření s rozsahem do 20 A. Zelená LED-dioda signalizuje napájecí napětí, červená výstup přístroje-impulsy. Při připojení je nutno dodržet správný směr proudu i napětí.

Přístroj je dodáván v krabici MODULBOX 2M pro připevnění na DIN-lištu.

Schéma připojení k zátěži



Primární konstanta elektroměru při nepřímém měření je **1200 imp/kWh** pro rozsah 5A. Tato konstanta se dělí proudovým převodem. Např. při použití proud. převodníku 600/5 bude konstanta $1200 / 120 = 10 \text{ imp/kWh}$.

Při přímém zapojení zátěže by nestačil rozsah nastavení v HMP 64. Proto je v přístroji umístěna pojizka pro přepnutí konstanty na 600 imp/kWh.

Technické parametry přístroje

Napěťový vstup	200-250 V AC
Proudový vstup	1 A / 5A (0-20 A přímé měření)
Příkon	3 VA
Krytí	IP 20
Vnější rozměry	90x35x60 mm