

Nová generace modulových elektroměrů KWZ



Přímé měření do 63 A

Polopřímé s převodem X/5 A a X/1 A

1, 2, 3 a 4 tarifní provedení

Úředně ověřené a cejchované, i pro fakturační měření

záruka 5 let



Moderní přístroje pro jistění, svodiče přepětí a ostatní modulové přístroje pro domovní instalace

Proudové chrániče

Jističe

Modulové přístroje

Svodiče přepětí

- Nové moderní elektroměry pro měření činné elektrické energie
- Zobrazení pomocí multifunkčního LCD nebo mechanického počítadla
- Provedení pro přímá měření až do 63 A - kompaktní přístroje i pro měření vysokých odběrů
- Provedení pro polopřímá měření X/5 A a X/1 A
- 3-fázové provedení s možností 1-fázového měření
- Splňuje požadavky IEC/EN 62052-11 a IEC/EN 62053-21
- Zkušební LED a SO výstup (podle IEC 82053-31)
- Ideální ekonomicky atraktivní řešení např. pro odečet odběru jednotlivých bytových jednotek v domech
- Moderní konstrukce zaručující vynikající parametry přístroje za bezkonkurenční cenu
- Vícetarifní provedení umožňující vytváření vlastní politiky pro ovlivnění průběhu rozložení spotřeby elektrické energie v čase
- Standardně možnost montáže na DIN lištu i na klasický elektroměrový kříž

MOELLER



Moderní elektroinstalace

Elektronické elektroměry KWZ

- technické údaje

Technické údaje:

| | | | |
|-------------------------------------|--|--------------------------------------|---|
| Třída přesnosti [%] | 1,0 polopřímé měření 2,0 přímé měření | Náběhový proud [A] | ≤ 0,025 I _b přímé zapojení ≤ 0,01 I _n polopřímé zapojení |
| Referenční napětí [V] | 3 x 230/400 | Maximální proud I _{max} [A] | 63 přímé zapojení 6 polopřímé zapojení |
| Referenční proud I _b [A] | 5 | Spotřeba energie | ≤ 0,05 VA při I _b na fázi |
| Referenční frekvence [Hz] | 50 | proud obvod | ≤ 7,7 VA, kap. 0,7 W na fázi |
| Zkušební výstup | červená LED 10000 imp./kWh | napěťový obvod | 12 kV (měřící jádro) |
| SO výstup | otevřený kolektor | Izolační pevnost | |
| Rozměry elektroměru | 153 x 95 x 64 (8,5 modulů) | | |

Přehled typů a objednacích čísel:

| Typ | Popis | Objednací číslo |
|-----------------|--|-----------------|
| KWZ-3PH-D63 | Přímé měření do 63 A, 3 fázový, mechanické počítadlo | 999201153 |
| KWZ-3PH-I5 | Polopřímé měření X/5 A, 3 fázový, mechanické počítadlo | 999201156 |
| KWZ-3PH-I1 | Polopřímé měření X/1 A, 3 fázový, mechanické počítadlo | 999201159 |
| KWZ-3PHD-D63 | Přímé měření do 63 A, 3 fázový, digitální | 999201172 |
| KWZ-3PHD-I5 | Polopřímé měření X/5 A, 3 fázový, digitální | 999201175 |
| KWZ-3PHD-I1 | Polopřímé měření X/1 A, 3 fázový, digitální | 999201413 |
| KWZ-3PHD-D63-R | Přímé měření do 63 A, 3 fázový, digitální, reléový výstup | 999201414 |
| KWZ-3PHD-I5-R | Polopřímé měření X/5 A, 3 fázový, digitální, reléový výstup | 999201415 |
| KWZ-3PHD-I1-R | Polopřímé měření X/1 A, 3 fázový, digitální, reléový výstup | 999201416 |
| KWZ-3PHD-D63-C | Přímé měření do 63 A, 3 fázový, digitální, RS-485 | 999201417 |
| KWZ-3PHD-I5-C | Polopřímé měření X/5 A, 3 fázový, digitální, RS-485 | 999201418 |
| KWZ-3PHD-I1-C | Polopřímé měření X/1 A, 3 fázový, digitální, RS-485 | 999201419 |
| KWZ-3PHD-D63-D | Přímé měření do 63 A, 3 fázový, digitální, 2-tarif | 999201420 |
| KWZ-3PHD-I5-D | Polopřímé měření X/5 A, 3 fázový, digitální, 2-tarif | 999201421 |
| KWZ-3PHD-I1-D | Polopřímé měření X/1 A, 3 fázový, digitální, 2-tarif | 999201422 |
| KWZ-3PHD-D63-DR | Přímé měření do 63 A, 3 fázový, digitální, 2-tarif, reléový výstup | 999201423 |
| KWZ-3PHD-I5-DR | Polopřímé měření X/5 A, 3 fázový, digitální, 2-tarif, reléový výstup | 999201424 |
| KWZ-3PHD-I1-DR | Polopřímé měření X/1 A, 3 fázový, digitální, 2-tarif, reléový výstup | 999201425 |
| KWZ-3PHD-D63-DC | Přímé měření do 63 A, 3 fázový, digitální, 2-tarif, RS-485 | 999201426 |
| KWZ-3PHD-I5-DC | Polopřímé měření X/5 A, 3 fázový, digitální, 2-tarif, RS-485 | 999201427 |
| KWZ-3PHD-I1-DC | Polopřímé měření X/1 A, 3 fázový, digitální, 2-tarif, RS-485 | 999201428 |
| KWZ-3PHD-D63-T | Přímé měření do 63 A, 3 fázový, digitální, 3-tarif | 999201429 |
| KWZ-3PHD-I5-T | Polopřímé měření X/5 A, 3 fázový, digitální, 3-tarif | 999201430 |
| KWZ-3PHD-I1-T | Polopřímé měření X/1 A, 3 fázový, digitální, 3-tarif | 999201431 |
| KWZ-3PHD-D63-TR | Přímé měření do 63 A, 3 fázový, digitální, 3-tarif, reléový výstup | 999201432 |
| KWZ-3PHD-I5-TR | Polopřímé měření X/5 A, 3 fázový, digitální, 3-tarif, reléový výstup | 999201433 |
| KWZ-3PHD-I1-TR | Polopřímé měření X/1 A, 3 fázový, digitální, 3-tarif, reléový výstup | 999201434 |
| KWZ-3PHD-D63-TC | Přímé měření do 63 A, 3 fázový, digitální, 3-tarif, RS-485 | 999201435 |
| KWZ-3PHD-I5-TC | Polopřímé měření X/5 A, 3 fázový, digitální, 3-tarif, RS-485 | 999201436 |
| KWZ-3PHD-I1-TC | Polopřímé měření X/1 A, 3 fázový, digitální, 3-tarif, RS-485 | 999201437 |
| KWZ-3PHD-D63-F | Přímé měření do 63 A, 3 fázový, digitální, 4-tarif | 999201438 |
| KWZ-3PHD-I5-F | Polopřímé měření X/5 A, 3 fázový, digitální, 4-tarif | 999201439 |
| KWZ-3PHD-I1-F | Polopřímé měření X/1 A, 3 fázový, digitální, 4-tarif | 999201440 |
| KWZ-3PHD-D63-FR | Přímé měření do 63 A, 3 fázový, digitální, 4-tarif, reléový výstup | 999201441 |
| KWZ-3PHD-I5-FR | Polopřímé měření X/5 A, 3 fázový, digitální, 4-tarif, reléový výstup | 999201442 |
| KWZ-3PHD-I1-FR | Polopřímé měření X/1 A, 3 fázový, digitální, 4-tarif, reléový výstup | 999201443 |
| KWZ-3PHD-D63-FC | Přímé měření do 63 A, 3 fázový, digitální, 4-tarif, RS-485 | 999201444 |
| KWZ-3PHD-I5-FC | Polopřímé měření X/5 A, 3 fázový, digitální, 4-tarif, RS-485 | 999201445 |
| KWZ-3PHD-I1-FC | Polopřímé měření X/1 A, 3 fázový, digitální, 4-tarif, RS-485 | 999201446 |
| KWZ-SCOV | Plombovatelný kryt svorek | 999201447 |