

# DE SLIMME TELMEESTERS

Voor de elektriciteitsfacturatie bij de distributienetbeheerder is per klanteninstallatie slechts één conventionele meterruimte nodig, terwijl, volgens de technische aansluitvoorwaarden TAB2007, de individuele appartementen en bedrijven met kleine driefazige meters in verdeelkasten gefactureerd kunnen worden. Zie installatierichtlijnen voor de electro-installateur op pagina 10-27.

Het aflezen van de tussentellers is dan de taak van de huisbewaarder. Dit gebeurt samen met het aflezen van het verbruik van de verwarming ofwel gecentraliseerd door het gebruik van de pulsuitgangen van de tellers. Daarom zijn alle modulaire kWh-tellers voorzien van een pulsuitgang.

| Blz                                                         | 10-3                     | 10-4                     | 10-5                     | 10-6               | 10-7                     | 10-8               | 10-9                     | 10-10                    | 10-11              | 10-12                    | 10-12                    | 10-16                    | 10-16                    | 10-17                    | 10-18     | 10-19                    | 10-20                    |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------|--------------------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------|--------------------------|--------------------------|
|                                                             | DSZ15D-3x80A             | DSZ15DE-3x80A            | DSZ15DZ-3x80A            | DSZ15WD-3x5A       | DSZ15DM-3x80A            | DSZ15WDM-3x5A      | DSZ14DRS-3x80A           | DSZ14DRSZ-3x80A          | DSZ14WDRS-3x5A     | DSZ180CEE-16A            | DSZ180CEE-32A            | WSZ15D-32A               | WSZ15DE-32A              | WSZ15D-65A               | WZR12-32A | WSZ110DSS-16A            | WSZ110CEE-16A            |
| Modulair toestel<br>Aantal modules van 18 mm                | 4                        | 4                        | 4                        | 4                  | 4                        | 4                  | 4                        | 4                        | 4                  |                          |                          | 1                        | 1                        | 1                        | 1         |                          |                          |
| Mobiele kWh-tellers                                         |                          |                          |                          |                    |                          |                    |                          |                          |                    | ■                        | ■                        |                          |                          |                          |           | ■                        | ■                        |
| Voor tellerverzamelingen                                    |                          |                          |                          |                    |                          |                    |                          |                          |                    |                          |                          | ■                        | ■                        | ■                        | ■         | ■                        | ■                        |
| Monofazige kWh-teller                                       | ■                        | ■                        |                          | ■                  | ■                        | ■                  | ■                        |                          | ■                  | ■                        | ■                        |                          |                          |                          |           |                          |                          |
| Driefazige kWh-teller                                       |                          |                          | ■                        |                    |                          |                    |                          | ■                        |                    |                          |                          |                          |                          |                          |           |                          |                          |
| MID-gekeurd                                                 | ■                        |                          | ■                        | ■                  | ■                        | ■                  | ■                        | ■                        | ■                  | ■                        | ■                        | ■                        |                          | ■                        |           | ■                        | ■                        |
| Referentie stroom $I_{ref}$<br>(maximumstroom $I_{max}$ ) A | 10(80)                   | 10(80)                   | 10(80)                   | 5(6) <sup>1)</sup> | 10(80)                   | 5(6) <sup>1)</sup> | 10(80)                   | 10(80)                   | 5(6) <sup>1)</sup> | 10(80)<br>Ib=16          | 10(80)<br>Ib=32          | 5(32)                    | 5(32)                    | 10(65)                   | 5(32)     | 5(32)<br>Ib=16           | 5(32)<br>Ib=16           |
| LCD-display digits                                          | 5+2 <sup>2)</sup><br>6+1 | 5+2 <sup>2)</sup><br>6+1 | 5+2 <sup>2)</sup><br>6+1 | 6+1                | 5+2 <sup>2)</sup><br>6+1 | 6+1                | 5+2 <sup>2)</sup><br>6+1 | 5+2 <sup>2)</sup><br>6+1 | 6+1                | 5+2 <sup>2)</sup><br>6+1 | 5+2 <sup>2)</sup><br>6+1 | 5+2 <sup>2)</sup><br>6+1 | 5+2 <sup>2)</sup><br>6+1 | 5+2 <sup>2)</sup><br>6+1 | 2/4       | 5+2 <sup>2)</sup><br>6+1 | 5+2 <sup>2)</sup><br>6+1 |
| Nauwkeurigheidsklasse MID, afwijking<br>±1%                 | B                        | B                        | B                        | B                  | B                        | B                  | B                        | B                        | B                  | B                        | B                        | B                        | B                        | B                        | B         | B                        | B                        |
| Met terugloopblokkering                                     | ■                        | ■                        |                          | ■                  | ■                        | ■                  | ■                        |                          | ■                  | ■                        | ■                        | ■                        | ■                        | ■                        | ■         | ■                        | ■                        |
| Aanduiding ogenblikkelijke waarde                           | ■                        | ■                        | ■                        | ■                  | ■                        | ■                  | ■                        | ■                        | ■                  |                          |                          | ■                        | ■                        | ■                        | ■         | ■                        | ■                        |
| Aanduiding bij foute aansluiting                            | ■                        | ■                        | ■                        | ■                  | ■                        | ■                  | ■                        | ■                        | ■                  |                          |                          | ■                        | ■                        | ■                        | ■         |                          |                          |
| Gering stand-by verlies                                     | ■                        | ■                        | ■                        | ■                  | ■                        | ■                  | ■                        | ■                        | ■                  | ■                        | ■                        | ■                        | ■                        | ■                        | ■         | ■                        | ■                        |
| S0 pulsuitgang potentiaalvrij                               | ■                        | ■                        | ■                        | ■                  |                          |                    |                          |                          |                    |                          |                          | ■                        | ■                        | ■                        |           |                          |                          |
| M-bus interface                                             |                          |                          |                          |                    | ■                        | ■                  |                          |                          |                    |                          |                          |                          |                          |                          |           |                          |                          |
| RS485-bus interface voor Eltako                             |                          |                          |                          |                    |                          |                    | ■                        | ■                        | ■                  |                          |                          |                          |                          |                          |           |                          |                          |

<sup>1)</sup> kWh-teller om aan te sluiten op stroomtransfo's

<sup>2)</sup> Automatische omschakeling van 5+2 naar 6+1.