

Den Danske Akkrediterings- og Metrologifond

METROLOGI
Dyregårdsvej 5B, 2740 Skovlunde
Tlf.: 77 33 95 00 · Fax: 77 33 95 01 · E-post: danak@danak.dk · www.dansk-metrologi.dk

2. TILLÆG TIL TYPEGODKENDELSESATTEST Nr. 2003-7053-1834	Nr.: 08-3486																								
	Udgave: 1																								
	Dato: 2005-11-08																								
Gyldig til 2013-03-24	Systembetegnelse: TS ^{27.51} ₀₅₆																								
<p>Typegodkendelse udstedt i henhold til bekendtgørelse nr. 1147 af 15. december 2003 om kontrol med måling af elforbrug i afregningsøjemed.</p> <h2 style="text-align: center;">ELMÅLER</h2> <table><tr><td>Producent</td><td>ENERMET Oy, Finland</td></tr><tr><td>Ansøger</td><td>ENERMET Oy, Finland</td></tr><tr><td>Art</td><td>Statisk elmåler, klasse 1 og 2, IP51 Indendørs med tilslutning til strømtransformator</td></tr><tr><td>Type</td><td>E600-1DENVZ</td></tr><tr><td>Anvendelse</td><td>Måling af elforbrug i henhold til IEC 62052-11:2003 og IEC 62053-21:2003</td></tr></table> <p>Dette tillæg er samtidigt en gyldighedsforlængelse.</p> <p>Tillæg der er omfattet af gyldighedsforlængelsen: 1. tillæg, sagsnr. 2003-7053-1915.</p> <p>Måleren er herefter også godkendt som følger:</p> <h3>1. LEGALE MÅLEDATA</h3> <p>I henhold til IEC 62052-11:2003 og IEC 62053-21:2003.</p> <table><tr><td>Nøjagtighedsklasse:</td><td>1</td></tr><tr><td>Spænding:</td><td>Firleder 3 x 230/400 V</td></tr><tr><td>Frekvens:</td><td>50 Hz</td></tr><tr><td>Antal faser:</td><td>3</td></tr><tr><td>Mærkestrøm (I_b):</td><td>1 A eller 5 A</td></tr><tr><td>Maksimumsstrøm (I_{max}):</td><td>6 A</td></tr><tr><td>Målerkonstant:</td><td>50 000 Imp./kWh</td></tr></table>		Producent	ENERMET Oy, Finland	Ansøger	ENERMET Oy, Finland	Art	Statisk elmåler, klasse 1 og 2, IP51 Indendørs med tilslutning til strømtransformator	Type	E600-1DENVZ	Anvendelse	Måling af elforbrug i henhold til IEC 62052-11:2003 og IEC 62053-21:2003	Nøjagtighedsklasse:	1	Spænding:	Firleder 3 x 230/400 V	Frekvens:	50 Hz	Antal faser:	3	Mærkestrøm (I_b):	1 A eller 5 A	Maksimumsstrøm (I_{max}):	6 A	Målerkonstant:	50 000 Imp./kWh
Producent	ENERMET Oy, Finland																								
Ansøger	ENERMET Oy, Finland																								
Art	Statisk elmåler, klasse 1 og 2, IP51 Indendørs med tilslutning til strømtransformator																								
Type	E600-1DENVZ																								
Anvendelse	Måling af elforbrug i henhold til IEC 62052-11:2003 og IEC 62053-21:2003																								
Nøjagtighedsklasse:	1																								
Spænding:	Firleder 3 x 230/400 V																								
Frekvens:	50 Hz																								
Antal faser:	3																								
Mærkestrøm (I_b):	1 A eller 5 A																								
Maksimumsstrøm (I_{max}):	6 A																								
Målerkonstant:	50 000 Imp./kWh																								
BEMÆRK !	Dette tillæg forudsættes anvendt i forbindelse med den egentlige typegodkendelsesattest, som sammen med dette og eventuelle andre tillæg udgør en helhed.																								

**2. TILLÆG TIL
TYPEGODKENDELSESATTEST
Nr. 2003-7053-1834**

Side: 2 af 2
Nr.: 08-3486
Systembetegnelse TS ^{27.51}₀₅₆

3. KONSTRUKTION

3.2 Funktion

Måleren registrerer både aktiv importeret energi (AE+) og aktiv eksporteret energi (AE-).
Måleren har nu følgende softwareudgave: 3.0

3.3 Ind- og udgangsterminaler

Måleren kan leveres med kombinationer af følgende ind- og udgangsterminaler:

Identifikation	Beskrivelse
-i2	S0-indgange (2)
-p2	S0-udgange (2)
-I3	High voltage indgange (3)
-P2	High voltage udgange (2)
-P5	High voltage udgange (5)
-P6	High voltage udgange (6)
-rs232	RS-232 serial interface
-rs485	RS-485 serial interface
-cs	CS serial channel

3.4 Typenummersammensætning

Der anvendes følgende betegnelser for elmåleren: E600-1DENVZ-yyyy hvor:

yyyy er en kombination af ovenstående ind- og udgangsterminaler.

4. DOKUMENTATION

Ansøgning nr. 08-3486.

SP rapport P502862.

SP rapport nr. P404436, dateret 21. september 2005.

SP rapport nr. P404436A, dateret 20. september 2005.

SP rapport nr. P404436-02A, dateret 30. august 2005.

SP rapport nr. P404436-02B, dateret 29. august 2005.

Manufacturer's Declaration of Conformity, dateret 13. september 2005.

Keld Palner Jacobsen