

<b>7. TILLÆG TIL TYPEGODKENDELSESATTEST Nr. 1998-4163-1140</b>		Nr.: 08-3662
		Udgave: 1
		Dato: 2006-10-19
Gyldig til 2016-10-29	Systembetegnelse: TS <sup>27.51</sup> <sub>013</sub>	
<p>Typegodkendelse udstedt i henhold til Sikkerhedsstyrelsens bekendtgørelse nr. 1147 af 15. december om kontrol med måling af elforbrug i afregningsøjemed.</p> <h2 style="text-align: center;">ELMÅLER</h2>		
<b>Producent</b>	Kamstrup A/S	
<b>Ansøger</b>	Kamstrup A/S, Industrivej 28, 8660 Skanderborg	
<b>Art</b>	Statisk elmåler, klasse 1 og 2	
<b>Type</b>	685 XXX XX XX	
<b>Anvendelse</b>	Måling af elforbrug i henhold til EN 62052-11:2003 og EN 62053-21:2003	
<p>Dette tillæg er samtidig en gyldighedsforlængelse.</p> <p>Måleren er herefter også godkendt som følger:</p>		
<p><b>3. KONSTRUKTION</b></p> <p><b>3.1 Konstruktionsmæssig opbygning</b></p> <p>Printkortet er revideret, idet de komponenter, som blev indføjet ved sidste revision med henblik på at øge effekten til kommunikationsmodulet, er fjernet igen. Det er nu benævnt revision J1/E1.</p>		
<p><b>BEMÆRK !</b> Dette tillæg forudsættes anvendt i forbindelse med den egentlige typegodkendelsesattest, som sammen med dette og eventuelle andre tillæg udgør en helhed.</p>		

**7. TILLÆG TIL  
TYPEGODKENDELSESATTEST  
Nr. 1998-4163-1140**

Side: 2 af 2  
Nr.: 08-3662  
Systembetegnelse TS <sup>27.51</sup><sub>013</sub>

### 3.4 Kommunikationsmoduler

Måleren kan leveres med et af følgende kommunikationsmoduler:

<b>Id.</b>	<b>Kommunikationsmodul</b>
FK	Tariff module, 2 tariffs, 230V, current loop
KK	Data logger/time switch module
PK	Tariff module, 4 tariffs, 230V, current loop
SK	S0 supply module
RK	Data/pulse module, relay output
MK	M-bus module
VK	Tariff module, 4 tariff, 230V, data
WK	Tariff module, 2 tariff, 230V
TK	Telephone module (DTMF)
HK	V22 modem
EK	RCR module
AK	Time switch module
BK	Radio module
GK	RCR2 module, high
JK	RCR3 module, low
NK	Radio module, external antenna
UK	S0-module
QK	Radio module, router
QL	Radio module, router w/frame
QM	Radio module, router load
QR	Radio/router module
PM	PLC module, router load
XK	Senea counter
YK	GSM3i
YL	GSM3i with input/output
YM	GSM4i
YN	GSM/GPRS
QN	Radio module, router/load power
PN	PLC module, router load with input/output
PO	PLC module
IK	TCP/IP module

(Evt. anvendelse af ekstern kommunikation er ikke omfattet af typegodkendelsen)

### 4. DOKUMENTATION

Ansøgning nr. 08-3662.

NMi rapport: CVN-601665-02, 10 sider, dateret 28. September 2006.  
Manufacturer's Declaration of Conformity, dateret 18. oktober 2006.

Keld Palner Jacobsen