

Dahlerups Pakhus Langelinie Allé 17 2100 København Ø Tlf. 35 46 60 00 Fax 35 46 60 01 E-post efs@efs.dk www.efs.dk

2. TILLÆG TIL TYPEGODKENDELSESATTEST Nr. 1999-7053-1292

Nr.: 2002-7053-1711

Udgave: 1

Dato: 2002-04-16

Gyldig til 2009-03-02

Systembetegnelse: TS 27.51

Typegodkendelse udstedt i henhold til §12 i Erhvervsfremme Styrelsens bekendtgørelse nr. 54 af 23. januar 1997 om kontrol med måling af elforbrug i afregningsøjemed.

ELMÅLER

Producent Actaris metering systems

Ansøger Actaris Måleteknik A/S

Art Statisk måler klasse 1 og 2 (se nedenfor)

Type MC3 for direkte tilslutning

Anvendelse Måling af elforbrug i henhold til IEC 1036, 1992

Nedenstående verifikationsbestemmelser erstatter bestemmelserne beskrevet i typegodkendelsesattesten:

Verifikation

I henhold til Erhvervsfremme Styrelsens bekendtgørelse nr. 54 af 23. januar 1997 om kontrol med elmåling i afregningsøjemed samt i henhold til prøvningsmetoder og referencebetingelser angivet i EN61358 på følgende måde afhængig af spændingsangivelsen på mærkeskiltet:

Firleder 3 x 230/400 V

Verifikation som beskrevet ovenfor.

Firleder 3 x 230/400 V samt treleder 2 x 230/400 V

Som for 1 samt som beskrevet i nedenstående tabel for treleder.

Firleder 3 x 230/400 V samt treleder 2 x 230/400 V og toleder 1 x 230 V

Som for 2 samt som beskrevet i nedenstående tabel for toleder.

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. 1999-7053-1292

Side:	2 af 2
Nr.:	2002-7053-1711
Systembetegnelse	TS ^{27.51} ₀₂₇

			Treleder 2 x 230/400 V		Toleder 1 x 230 V		Fejlgrænse [%]	
Test 1)	Strøm	Power	Spændings-	Strøm-	Spændings-	Strøm-	•	-
		faktor	tilsluttede faser	belastede faser	tilsluttede faser	belastede faser	Kl.1	K1.2
3.a	0,004*I _b (Kl.1) 0,005*I _b (Kl.2)	1	2	2	1	1	Startstrøm	
4.a	$0.05*I_{b}$	1	2	2	1	1	±2,5	±3,5
5.a	I_b	1	2	2	1	1	±1,5	±2,5
5.b	$I_b^{(2)}$	1	2	1	N/A	N/A	±1,5	±2,5
6.a	I_b	0,5	2	2	1	1	±2,0	±3,0
9.a	I_{max}	1	2	2	1	1	±1,5	±2,5

N/A: Er ikke aktuel.

Note 1: Tallet refererer til testnummeret i EN 61358.

Note 2: Prøvningen udføres 2 gange med forskelligt strømbelastede faser.

DOKUMENTATION

Ansøgning nr. 2002-7053-1711.

Keld Palner Jacobsen