

## Mätartavlor

*Meter boards*

### Innehåll

|                                                           |    |
|-----------------------------------------------------------|----|
| Orientering .....                                         | 1  |
| 1 Omfattning .....                                        | 2  |
| 2 Normativa hänvisningar .....                            | 2  |
| 3 Definitioner .....                                      | 2  |
| 4 Allmänt utförande .....                                 | 3  |
| 5 Mått och användning .....                               | 3  |
| 6 Beröringsskydd, isolationsavstånd och brännbarhet ..... | 7  |
| 7 Fastsättning .....                                      | 8  |
| 8 Framstycke .....                                        | 8  |
| 9 Införingsöppningar .....                                | 8  |
| 10 Mätarsäkringar och lastbrytare .....                   | 9  |
| 11 Avgrenings- och mellanplintar .....                    | 10 |
| 12 Anordning för skyddsjordning .....                     | 11 |
| 13 Märkning .....                                         | 11 |
| Bilaga A Kopplingsschema (normativ) .....                 | 12 |

### Orientering

I denna utgåva har

- en speciell KUNDENS BRYTARE införts, vilken inte bryter bort mätanordningen
- införts en figur för beskrivning av genomföring för ledningar till mätare.

Tidigare fastställd svensk standard SS 430 01 01, utgåva 7, 2000, gäller ej fr o m 2006-07-01.

## 1 Omfattning

Denna standard gäller mätartavlor och mätarblock avsedda för elmätare med högst 400 V märkdriftspänning och max 63 A mätarsäkring.

Standarden gäller mätartavlor för användning inom Sverige. Motsvarande internationall standard saknas.

## 2 Normativa hänvisningar

I standarden hänvisas till följande publikationer:

|                     |                                                                                                                                            |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SS 428 05 39        | Lågspänningssäkringar – Del 3-1: Särskilda fordringar på säkringar för allmänbruk – Utförandeformer                                        |
| SS 430 06 10        | Kopplingsmateriel för fasta installationer i hushåll och liknande för allmänbruk – Allmänna fordringar                                     |
| SS 437 01 40        | Anslutning av lågspänningsinstallationer till elnätet                                                                                      |
| SS-EN 60269-1       | Lågspänningssäkringar – Del 1: Allmänna fordringar                                                                                         |
| SS-EN 60269-3       | Lågspänningssäkringar – Del 3: Särskilda fordringar på säkringar för allmänbruk                                                            |
| SS-EN 60423         | Elinstallationsrör – Elinstallationer och tillbehör – Yttermått och gängor                                                                 |
| SS-EN 60529         | Kapslingsklasser för elektrisk materiel (IP-beteckning)                                                                                    |
| SS-EN 60695 (serie) | Provning av brandegenskaper                                                                                                                |
| SS-EN 60898         | Installationsdvärgbrytare – Dvärgbrytare för överströmsskydd för hushållsinstallationer och liknande                                       |
| SS-EN 60947-2       | Kopplingsapparater för högst 1000 V – Del 2: Effektbrytare                                                                                 |
| SS-EN 60947-3       | Kopplingsapparater för högst 1000 V – Del 3: Lastbrytare, fränksiljare, lastfränksiljare (i enheter) med och utan säkringar                |
| SS-EN 60998-1       | Kopplingsmateriel för lågspänningsinstallationer i bostäder och liknande – Del 1: Allmänna fordringar                                      |
| SS-EN 60998-2-1     | Kopplingsmateriel för lågspänningsinstallationer i bostäder och liknande – Del 2-1: Särskilda fordringar på anslutningsklämmor av skruvtyp |
| SS 02 48 23         | Brandprovning – Byggprodukter – Värmeavgivning och rökutveckling                                                                           |
| StBk-N4             | Rostskyddsnorm                                                                                                                             |

Se vidare: Elsäkerhetsverkets föreskrifter om skötsel av elektriska starkströmsanläggningar Avdelning C ELSÄK-FS 1999:5, Avdelning C.

