

## Utcheckning och idrifttagningsanvisningar av elektrisk utrustning

### Orientering

Detta dokument ger anvisningar för utcheckning och idrifttagning av elutrustning.

**Anm** Med elutrustning menas både elektrisk och elektronisk utrustning.

Anvisningarna är avsedda för all personal som arbetar med projektering, konstruktion, montage, igångkörning och underhåll av elanläggningar inom industrin.

Erforderliga kontrollåtgärder för respektive områdesavsnitt redovisas i bilaga till dessa anvisningar, blankett typ EL 1, A, B, C, D, E, F, G och H.

### Innehåll

#### 1 Dokumentation

- 1.1 Allmänt
- 1.2 Dokumentationshantering
- 1.3 Typ av erforderliga dokument

#### 2 Elutrustning inom olika spänningsområden

- 2.1 Mellanspänning Kontroll, provning och spänningssättning
- 2.2 Lågspänning Kontroll, provning och spänningssättning

#### 3 Utgående grupper (funktionenheter)

- 3.1 Montagekontroll
- 3.2 Kontroll av manöver och styrkretsar
- 3.3 Funktionskontroll
- 3.4 Kontrollåtgärder (sammanställningsblankett)

#### 4 Styr- och fältbussystem

- 4.1 Kontroll av styrsystem
- 4.2 Kontroll av fältbussystem

#### 5 Eldriftrum

- 5.1 Kontroll av eldriftrum

### 1 Dokumentation

#### 1.1 Allmänt

Dokumentation i detta sammanhang avser den dokumentation som är aktuell för utcheckning//idrifttagning av elektrisk utrustning.

Övriga erforderliga dokumentationshandlingar inom el- och styrsystemområdet framgår av SSG 4552 och SSG 5225.