

Standarder

För entreprenaden ska gälla (senaste upplaga med ändringar och tillägg):

- SS 4364000 Elinstallationer för lågspänning - Utförande av elinstallationer för lågspänning.
- SS 4370140 Anvisningar för anslutning av lågspänningsinstallationer till elnät.
- SS-EN 50160; Spänningens egenskaper i elnät för allmän distribution.
- SS-EN 60904 Solceller, del 1-10.
- SS-EN 61215-1 Konstruktion och typgodkännande av solcellsmoduler-provning
- SS-EN 61215-1-1 Konstruktion och typgodkännande av solcellsmoduler-Del 1-1: Särskilda fodringar för provning av moduler med celler av kristallint kisel
- SS-EN 61215-2 Konstruktion och typgodkännande av solcellsmoduler- Del 2: Provningsmetoder
- SS-EN 61345 Solceller - Provning av solcellsmoduler med UV-strålning.
- SS-EN 61683 Solkraftverk - Bestämning av verkningsgrad hos utrustning för elanpassning.
- SS-EN 61721 Solceller - Känslighet för mekanisk påverkan.
- SS-EN IEC 61724-1Solcellssystem –Prestanda – Del 1: Övervakning
- SS-EN 61725 Solkraftverk - Beräkning av solinstrålningens dygnsprofil.
- SS-EN50549-1 Anslutning till lågspänningsnät.
- SS-EN 50549-2 Anslutning till lågspänningsnät.
- SS-EN 61829 Solkraftverk - Fältmätning av förhållandet mellan ström och spänning.
- SS-EN 61853-1 Solcellsmoduler - Provning av prestanda och angivande av märkvärden.
- SS-EN 62446-1 Nätanslutna solcellsanläggningar – Minifodringar på dokumentation, kontroll och provning för idrifttagning.

Övriga standarder och föreskrifter:

- IEC 61836 Solar photovoltaic energy systems - Terms and symbols.
- DIN VDE 0126 Automatic disconnection device between a generator and the public low-voltage grid.
- Anslutning av kundanläggningar 1-36 kV till elnätet, IBH 04 Svensk Energi.
- CE-märkning och EMC-direktivet (89/336/EEC)
- SEK Handbok 457 med råd och regler för solcellsinstallationer
- SIS handbok 537 för montering av utanpåliggande solpaneler för yttertak

Metadata

Namespace: sisab

Paket: sisab-metoder

Version: 9.0.0

Publiceringsdatum: 2025-12-16

Sökväg: projekteringsanvisning-solceller/standarder/standarder.partial.html

Genererad:



QR koden innehåller en länk tillbaka till underlagsfilen