|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Sensorisk besiktning av solcellsanläggning** | **Ibruktagnings besiktning** | |
|  | **Periodisk besiktning** | |
| Anläggningens adress: | Referens: | |
| Datum: | |
| Mätarplats nr: | Entreprenör: | |
| Beskrivning av utrustning som testas: | Ansvarig montör: | |
|  | |
| **Allmänt** | | |
| Hela anläggningen är sensoriskt kontrollerad enligt IEC 60364-6.  Sensorisk granskningsrapport som uppfyller IEC 60364-6 standardens krav som bilaga. | | Ja  Nej |
|  | | |
| **Allmänt om likspänningssystemet** | | |
| Likspänningssystemet är definierat, planerat och installerat enligt IEC 60364 och IEC TS 62548:2013 standardens krav | | Ja  Nej |
|  | | |
| Panelsträngens största spänning är lämplig att använda på den givna placeringen. | | Ja  Nej |
|  | | |
| Alla systemkomponenter och infästningar är valda och installerade för att klara av yttre omständigheter såsom vind, snö, temperatur och korrosion | | Ja  Nej |
|  | | |
| Takinfästningar och kabelgenomföringar är vattentäta (där dom är utförda) | | Ja  Nej |
|  | | |
| **DC systemets - skydd mot elstöt** | |  |
| Skyddet är genomfört genom att använda lågspänning (SELV / PELV). | | Ja  Nej |
| Skyddet är genomfört genom att använda klass II utrustning eller motsvarande isolationsklass är använd på likspännings sidan. | | Ja  Nej |
|  | | |
| **Likspänningssystemet - skydd mot isolationsfel och dess inverkan** | |  |
| Galvanisk frånskiljning är uppnådd innanför invertern eller på växelstöms sidan. | | Ja  Nej |
|  | | |
| I likspännings installationen finns en funktions jordad ledning. | | Ja  Nej |
|  | | |
| Panelernas isolationsresistans övervakning - och alarmsystem är installerat - enligt IEC TS 62548:2016 standardens krav | | Ja  Nej |
|  | | |
| Panelernas jordfelsövervakning - och alarmsystem är installerat- enligt IEC TS 62548:2016 standardens krav | | Ja  Nej |
|  | | |