|  |  |
| --- | --- |
| **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 62548:2013 standardens krav | [ ]  Ja[ ]  Nej |
|  |
| Panelernas jordfelsövervakning - och alarmsystem är installerat- enligt IEC TS 62548:2013 standardens krav | [ ]  Ja[ ]  Nej |
|  |