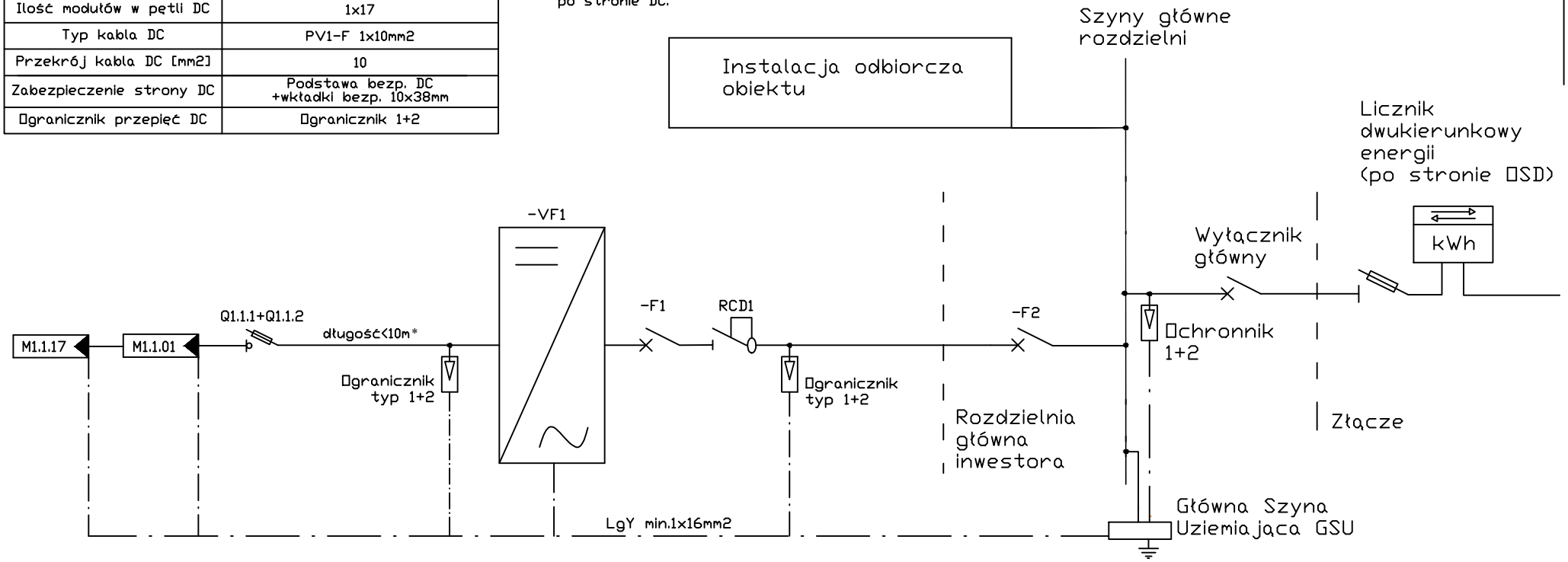
ZAŁĄCZNIK NR 1

| DANE - STRONA DC | |
|---|---|
| Typ modułów | Monokrystaliczne o mocy 310Wp |
| Całkowita ilość modułów | 17 |
| Liczba pętli DC | 1 |
| Ilość modułów w pętli DC | 1x17 |
| Typ kabla DC | PV1-F 1x10mm2 |
| Przekrój kabla DC [mm2] | 10 |
| Zabezpieczenie strony DC | Podstawa bezp. DC +wkładki bezp. 10x38mm |
| Ogranicznik przepięć DC | Ogranicznik 1+2 |

UWAGA:
*W przypadku, gdy długość przewodu między modułami PV a falownikiem DC/AC przekracza 10m to ogranicznik przepięć typu 1+2 należy zainstalować przy modułach fotowoltaicznych natomiast drugi tego samego typu obok falownika po stronie DC.




| DANE - STRONA AC | |
|---|---|
| Typ falownika | Trójfazowy, beztransformatorowy |
| Moc falownika | 4,5 kW |
| Typ kabla AC | YDYżo / YKYżo |
| Przekrój kabla AC | 5x4mm2 |
| Zabezpieczenie zwarciowe AC | S303 B 10A |
| Zabezpieczenie różnicowoprądowe AC | P304 25A 100mA typ A |
| Zabezpieczenie zwarciowe AC (w rozdzielni głównej budynku) | S303 B 16A |

LEGENDA:

- M1.1.01 - Panel PV
- Rozłącznik bezpiecznikowy DC
- Ogranicznik przepięć DC
- Wyłącznik instalacyjny
- Wyłącznik różnicowoprądowy

| | | | |
|---|---|---|---|
| Obiekt: | MIKROINSTALACJA FOTOWOLTAICZNA | | |
| Adres instalacji: | Świętosław, dz. nr 36/15<br>87-140 Chełmża | | |
| Rysunek: | Schemat jednokreskowy mikroinstalacji PV | | |
| Inwestor: | Gmina Chełża, ul. Wodna 2, 87-140 Chełmża | | |
| Projektował: | Karolina Gospodarek<br>Certyfikat UDT (PV)<br>OZE-W/03/000024/17 | | |
| | Jarosław Kaniewski<br>Uprawnienia SEP<br>E/358/103/15<br>D/144/358/17 | | |
| Data, skala, nr rys.: | 17 Październik 2018r. | - | E01 |