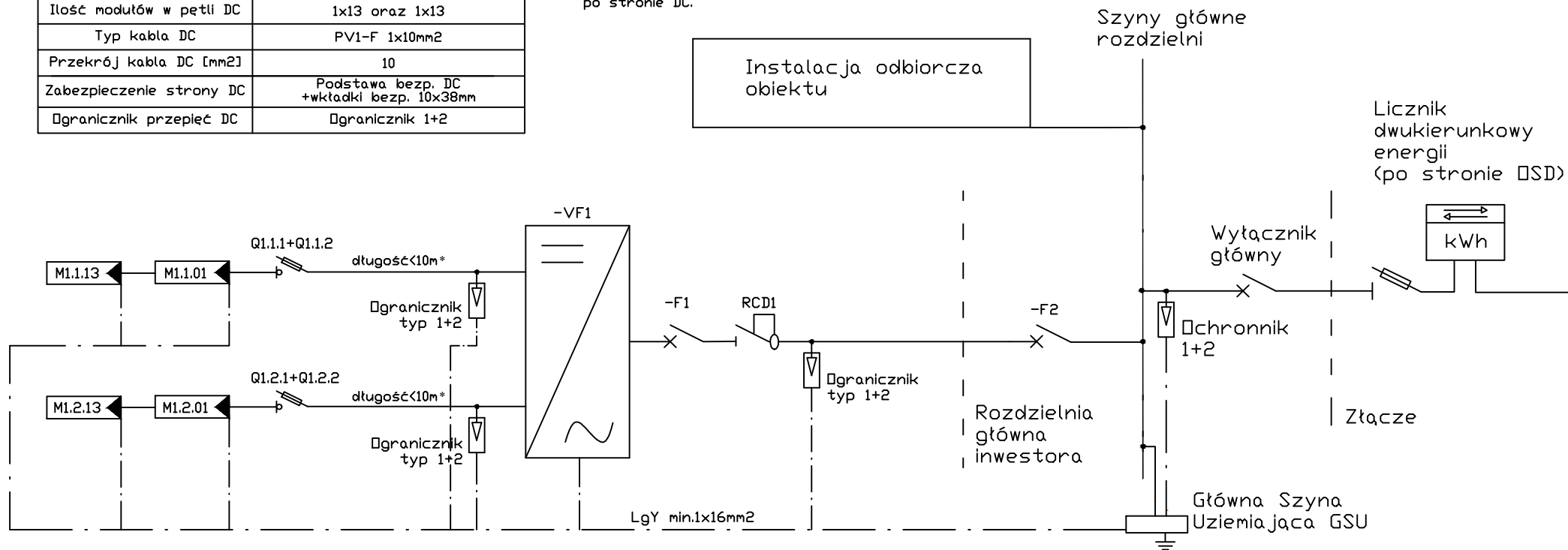


| DANE - STRONA DC | |
|--------------------------------------|---|
| Typ modułów | Monokrystaliczne o mocy 310Wp |
| Całkowita ilość modułów | 26 |
| Liczba pętli DC | 2 |
| Ilość modułów w pętli DC | 1x13 oraz 1x13 |
| Typ kabla DC | PV1-F 1x10mm ² |
| Przekrój kabla DC [mm ²] | 10 |
| Zabezpieczenie 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 | 7,0 kW |
| Typ kabla AC | YDYżo / YKYżo |
| Przekrój kabla AC | 5x6mm ² |
| Zabezpieczenie zwarciorowe AC | S303 B 16A |
| Zabezpieczenie różnicowoprądowe AC | P304 25A 100mA typ A |
| Zabezpieczenie zwarciorowe AC (w rozdzielni głównej budynku) | S303 B 20A |

LEGENDA:

- M1.1.01 - Panel PV
- p — - Rozłącznik bezpiecznikowy DC
- ▢ — - Ogranicznik przepięć DC
- X — - Wyłącznik instalacyjny
- □ — - Wyłącznik różnicowoprądowy

| | | | |
|-----------------------|---|---|-----|
| Obiekt: | MIKROINSTALACJA FOTOWOLTAICZNA | | |
| Adres instalacji: | Zajaczkowo, dz. nr 81 87-140 Chetmża | | |
| Rysunek: | Schemat jednokreskowy mikroinstalacji PV | | |
| Inwestor: | Gmina Chetmża, ul. Wodna 2, 87-140 Chetmża | | |
| Projektował: | Karolina Gospodarek Certyfikat UDT (PV) OZE-W/03/000024/17 | | |
| | Jarostaw Kaniewski Uprawnienia SEP E/358/103/15 D/144/358/17 | | |
| Data, skala, nr rys.: | 17 Październik 2018r. | - | E01 |