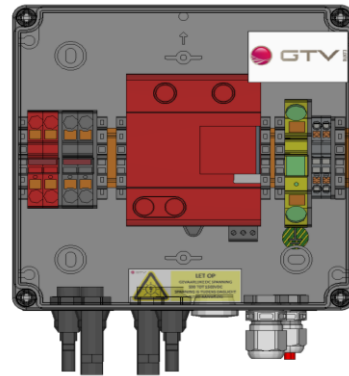
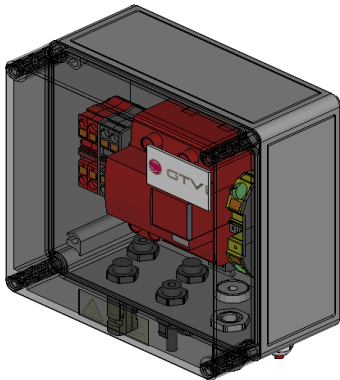


# DATASHEET



| Artikel                   | Omschrijving                     |
|---------------------------|----------------------------------|
| DE.1.NF.T1.NSX.1IN.1OUT.M | DC Stringbox 1xMPPT 1xIN 1xUIT   |
|                           | DC Combinerbox 1xMPPT 1xIN 1xOUT |

| Schakelaar | Aantal | Omschrijving |
|------------|--------|--------------|
| DC         | 0      |              |
| AC         | 0      |              |

| Overspanningsbeveiliging | Aantal | Omschrijving                               |
|--------------------------|--------|--|
| DC                       | 1      | Type 1 + 2 fabricaat DEHN DCB YPV 1200 FM. |
| AC                       | 0      |  |
| Meldcontact              | Ja     | potentiaalvrij wisselcontact               |

| Strings                 | Aantal | Omschrijving                             |
|-------------------------|--------|--|
| Ingang (vanuit PV veld) | 1      | Onder/ Connectoren fabricaat Stäubli MC4 |
| Uitgang (naar Omvormer) | 1      | Onder/ Connectoren fabricaat Stäubli MC4 |

| Installatiespecificaties |         |  |
|--------------------------|---------|--|
| AC input                 | --      |  |
|                          | --      |  |
| DC spanning              | 1200VDC |  |
| Stroom per MPPT          | ≤ 25A   |  |

| Algemene gegevens   |   |
|---------------------|---|
| Materiaal           | PC- Polycarbonaat fabricaat Spelsberg TK PC   |
|                     | Halogeen vrij                                 |
|                     | Geschikt voor buitenmontage                   |
|                     | Ontluchtingswartel                            |
| Afmetingen (bxhxd)  | 182x180x111mm                                 |
| Gewicht             | 1,5 kg  |
| Beschermingsklasse  | IK10 ≤IP65                                    |
| Bedrijfstemperatuur | -20°C...+55°C.                                |
| Normering           | NEN61439 - ontwerp, productie en eindcontrole |

| Bekabeling |   |
|------------|---|
| DC main    | 6mm <sup>2</sup> - UV bestendig               |
| PE         | 16mm <sup>2</sup>                             |
| Klemmen    | Rood/ zwart Fabricaat Phoenix contact 1500VDC |