

### Fotovoltaická rozvodnice **fr005L**

pro DC stranu FVE / 1 string

IP65

|                               |
|-------------------------------|
| Obj. č.                       |
| <b>fr005L</b>                 |
| Balení                        |
| <div>■ 1</div> <div>■ -</div> |



#### Technické údaje

#### Výbava



|                     |               |                                        |                                                    |
|---------------------|---------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Jmen. proud         | 16 A          |                                        | Přístroje LOVATO                                   |
| Jmen. napětí        | DC 1000 V     | Pojistkový odpojovač (2x pojistka 16A) | 1 x LOVATO FB01D2P 2- pól. 1000V DC do 32A / 10x38 |
| Stupeň ochrany      | IP65          | Svodič přepětí                         | 1 x LOVATO SG2DGK10M3 typ I+II (B+C)               |
| Přípoj. svorkovnice | Konektory MC4 |                                        |                                                    |
| Použité pouzdro     | Acqua 39081   |                                        |                                                    |
| Počet stringů       | 1             |                                        |                                                    |
| Konektor MC4        | 2 (+/-)       |                                        |                                                    |
| Kabelová průchodka  | M20           |                                        |                                                    |

|                                         |                                                    |  |  |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------|--|--|
| Rozměry (v x š x h)                     | 215x235x110 mm                                     |  |  |
| Celkový počet modulových míst           | 8                                                  |  |  |
| Materiál (šedé/průhledné části)         | ABS/polykarbonát (bezhalogenové), odolné UV záření |  |  |
| Předlisované vstupy                     | Předlisované vstupy pro vývodky                    |  |  |
| Stupeň krytí prázdného pouzdra          | IP65 / IK08                                        |  |  |
| Rozměrová a tvarová stálost             | -25 °C + 70 °C                                     |  |  |
| Zkouška žhavou smyčkou                  | 650 °C                                             |  |  |
| Svorkovnice PE/N                        | 2x (2x16 mm <sup>2</sup> + 12x10 mm <sup>2</sup> ) |  |  |
| Aplikované normy                        | ČSN EN 61439-2 ed. 2                               |  |  |
| Volitelné příslušenství (není součástí) | Zámek 3900 pro Acqua a AcquaCOMBI.                 |  |  |

Technický výkres prázdného pouzdra :

