

# SCHEDA TECNICA

|                             |                                           |
|-----------------------------|-------------------------------------------|
| Descrizione                 | Quadro DC per impianti fotovoltaici       |
| Numero stringhe in ingresso | 1                                         |
| Numero stringhe in uscita   | 1                                         |
| Tensione quadro             | 600V DC                                   |
| Cavo utilizzato             | H1Z2Z2-K – 6 mm <sup>2</sup>              |
| Direttive applicate         | 2014/35/EU                                |
| Norme di riferimento        | CEI EN 61439-1, CEI EN 61439-2, CEI 82-25 |
| Riferimento cliente         | Nessuno                                   |
| Note                        | Quadro fornito cablato                    |

**ITALWEBER**

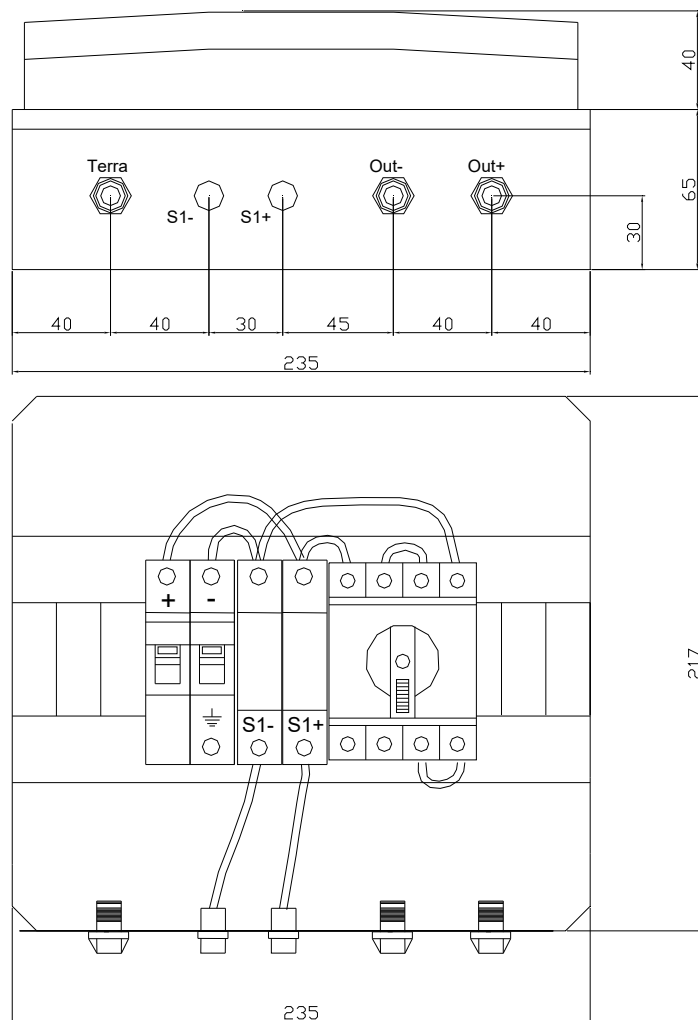
ITALWEBER S.p.A.  
Via E. Fermi, 40/42  
20057 Assago MI - Italia  
Tel. ++39-02-93977.1  
[www.italweber.it](http://www.italweber.it)

**Codice**  
**7851017**

Data:  
15/04/2025

Pagina  
1 di 4

# DISEGNO FRONTE QUADRO



**ITALWEBER**

ITALWEBER S.p.A.  
Via E. Fermi, 40/42  
20057 Assago MI - Italia  
Tel. ++39-02-93977.1  
[www.italweber.it](http://www.italweber.it)

**Codice**  
**7851017**

Data:  
15/04/2025

Pagina  
2 di 4

# ELENCO COMPONENTI UTILIZZATI

|                                 |                                                                                                                         |                                          |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Cassa</b>                    | Centralino da parete in polycarbonato IP65 con portella fumè<br>8 moduli DIN su 1 fila<br>Dimensioni 235 x 217 x 105 mm | Codice 1811998                           |
| <b>Protezione stringhe</b>      | Portafusibile 10x38 DCH 2P 32A 1000V DC                                                                                 | Codice 2342038D                          |
|                                 | Fusibile da acquistare a parte                                                                                          |                                          |
| <b>Sezionatore</b>              | Sezionatore DC-21B LS16 16A 1000V DC                                                                                    | Codice 3451016                           |
| <b>Protezione sovratensioni</b> | Scaricatore classe II 600V DC                                                                                           | Codice 2445207N                          |
| <b>Ingressi</b>                 | 1 connettore da pannello maschio + 1 connettore da pannello femmina (compatibili MC4)                                   | Codice 1002700 (M)<br>Codice 1002701 (F) |
| <b>Uscite</b>                   | 3 pressacavi M16 con relative ghiere (pressacavi già montati sul quadro)                                                | Codice 10021020                          |

Etichette di sicurezza poste sul fronte quadro:



**ITALWEBER**

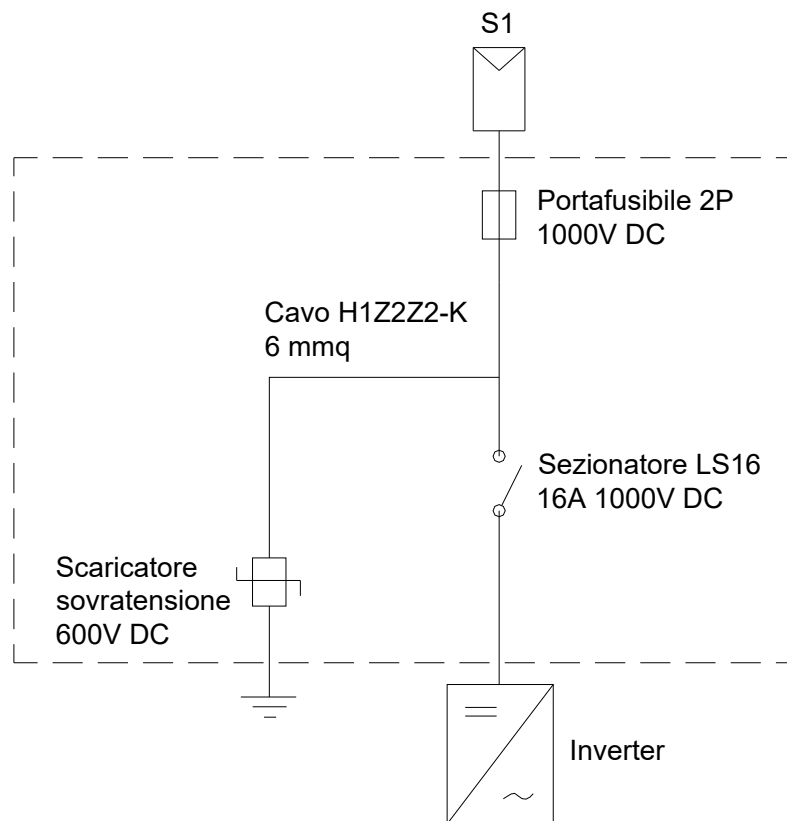
**ITALWEBER S.p.A.**  
Via E. Fermi, 40/42  
20057 Assago MI - Italia  
Tel. ++39-02-93977.1  
www.italweber.it

**Codice**  
**7851017**

Data:  
15/04/2025

Pagina  
3 di 4

# SCHEMA ELETTRICO



**ITALWEBER**

**ITALWEBER S.p.A.**  
Via E. Fermi, 40/42  
20057 Assago MI - Italia  
Tel. ++39-02-93977.1  
[www.italweber.it](http://www.italweber.it)

**Codice**  
**7851017**

Data:  
15/04/2025

Pagina  
4 di 4