

# SCHEDA TECNICA

<b>Descrizione</b>	Quadro DC per impianti fotovoltaici
<b>Numero stringhe in ingresso</b>	4
<b>Numero stringhe in uscita</b>	2
<b>Tensione quadro</b>	600V DC
<b>Cavo utilizzato</b>	H1Z2Z2-K – 6 mm <sup>2</sup>
<b>Direttive applicate</b>	2014/35/EU
<b>Norme di riferimento</b>	CEI EN 61439-1, CEI EN 61439-2, CEI 82-25
<b>Riferimento cliente</b>	Nessuno
<b>Note</b>	Quadro fornito cablato / Quadro fornito con pressacavi già assemblati

**ITALWEBER**

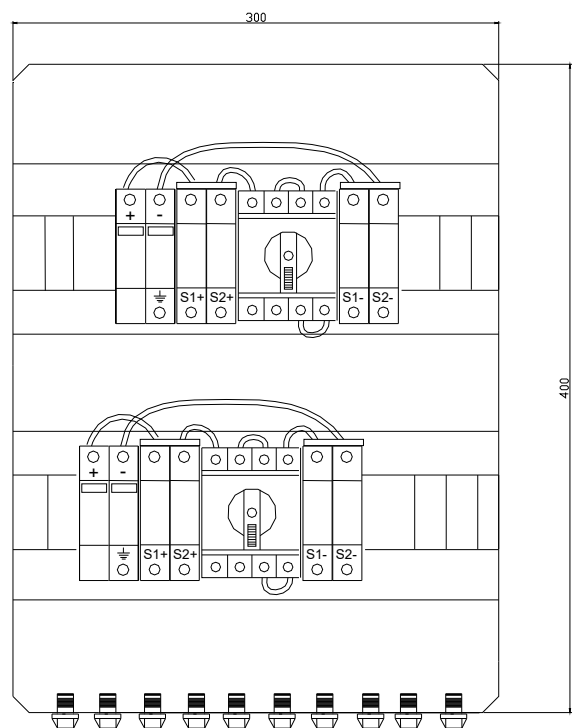
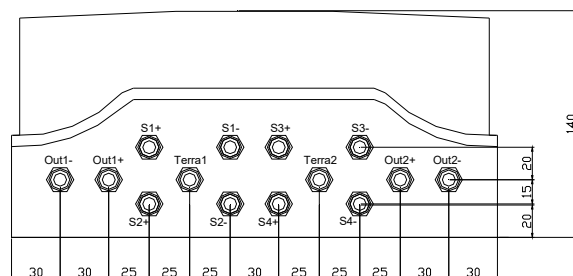
ITALWEBER S.p.A.  
Via E. Fermi, 40/42  
20057 Assago MI - Italia  
Tel. ++39-02-93977.1  
www.italweber.it

**Codice**  
**7853012A2**

Data:  
07/04/2026

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**  
**7853012A2**

Data:  
07/04/2026

Pagina  
2 di 4

# ELENCO COMPONENTI UTILIZZATI

<b>Cassa</b>	Centralino da parete in policarbonato IP65 con portella fumè 24 moduli DIN su 2 file Dimensioni 300 x 400 x 140 mm	Codice 7000120
<b>Protezione sovracorrenti</b>	8 portafusibili 10x38 unipolari 1000V DC	Codice 2341038D
<b>Protezione sovratensioni</b>	Scaricatore classe II 600V DC (due pezzi, posti a valle del parallelo delle stringhe)	Codice 2445207N
<b>Sezionatore</b>	Sezionatore DC-21B LS25 1000V DC 32A (due pezzi, posti a valle del parallelo delle stringhe)	Codice 3451032
<b>Ingressi e uscite</b>	14 pressacavi M16 con relative ghiera (tutto posto all'interno di un sacchetto inserito nel centralino)	Codice 10021020
<b>Etichette</b>	Etichette identificative su ogni morsetto e sul fronte quadro Etichette di identificazione del quadro	

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**  
**7853012A2**

Data:  
07/04/2026

Pagina  
3 di 4

# SCHEMA ELETTRICO

