

SCHEMA TECNICA

Descrizione	Quadro AC/DC per impianti fotovoltaici
Lato DC	1 stringa in ingresso / 1 stringa in uscita
Tensione	600V DC
Lato AC	Tipo: monofase / Potenza: 3kW
Numero inverter	1 inverter con singolo ingresso MPPT
Tipo interfaccia	Non inclusa
UPS	Non incluso
Cavo utilizzato	H1Z2Z2-K (lato DC) - FS17 (lato AC)
Direttive applicate	2014/35/EU
Norme di riferimento	CEI EN 61439-1, CEI EN 61439-2, CEI 82-25, CEI 0-21
Riferimento cliente	Nessuno
Note	Quadro fornito cablato / Quadro fornito con pressacavi già installati

ITALWEBER

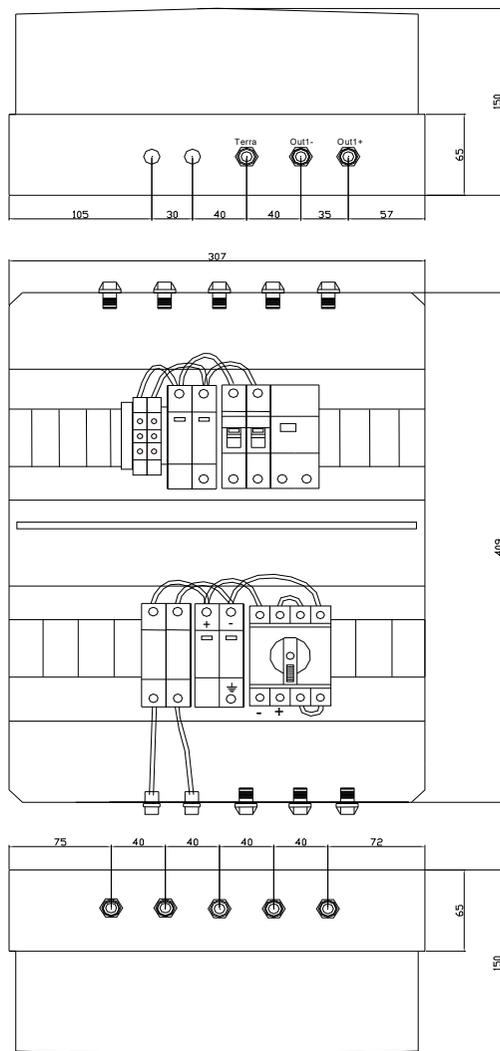
ITALWEBER S.p.A.
Via E. Fermi, 40/42
20057 Assago MI - Italia
Tel. ++39-02-93977.1
www.italweber.it

Codice
7850510A

Data:
22/04/2025

Pagina
1 di 4

DISEGNO E IMMAGINE 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
7850510A

Data:
 22/04/2025

Pagina
 2 di 4

ELENCO COMPONENTI UTILIZZATI

	Cassa	Centralino da parete in policarbonato IP65 con portella trasparente 26 moduli DIN su 2 file Dimensioni 410 x 310 x 150 mm	Codice 1811999
	Ingressi e uscite	8 pressacavi M16 e relative ghiera	Codice 10021020
		2 connettori tipo MC4 per gli ingressi stringhe	
	Segregazione	1 separatore in lexan tra lato AC e lato DC	Codice 01-92228C
LATO DC	Protezione stringhe	Portafusibile 10x38 DCH 2P 32A 1000V DC	Codice 2342038D
		Fusibile da acquistare a parte	
	Sezionatore	Sezionatore LS16 16A 1000V DC	Codice 3451016
	Protezione sovratensioni	Scaricatore classe II 600V DC	Codice 2445207N
LATO AC	Protezione inverter	Interruttore magnetotermico 1P+N C16A 6kA – Marca: ETI	Codice E1900130
		Interruttore differenziale puro 2P 16A tipo A 300mA – Marca: ETI	Codice 2061130
	Protezione sovratensioni	Scaricatore trifase classe II 300V AC – Tipo 1+1	Codice 2441326D
	Morsettiera	2 morsetti CBD10	

ITALWEBER

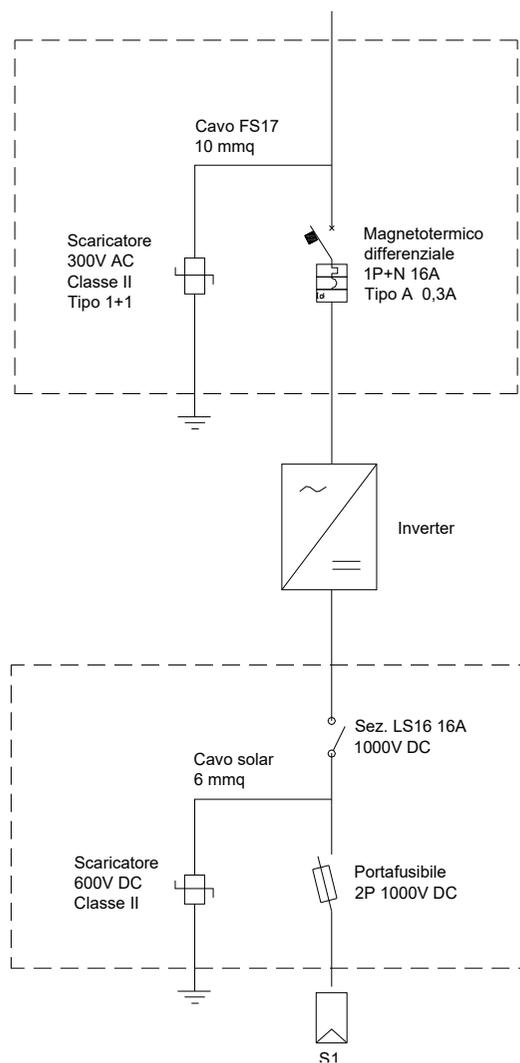
ITALWEBER S.p.A.
Via E. Fermi, 40/42
20057 Assago MI - Italia
Tel. ++39-02-93977.1
www.italweber.it

Codice
7850510A

Data:
22/04/2025

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

Codice
7850510A

Data:
22/04/2025

Pagina
4 di 4