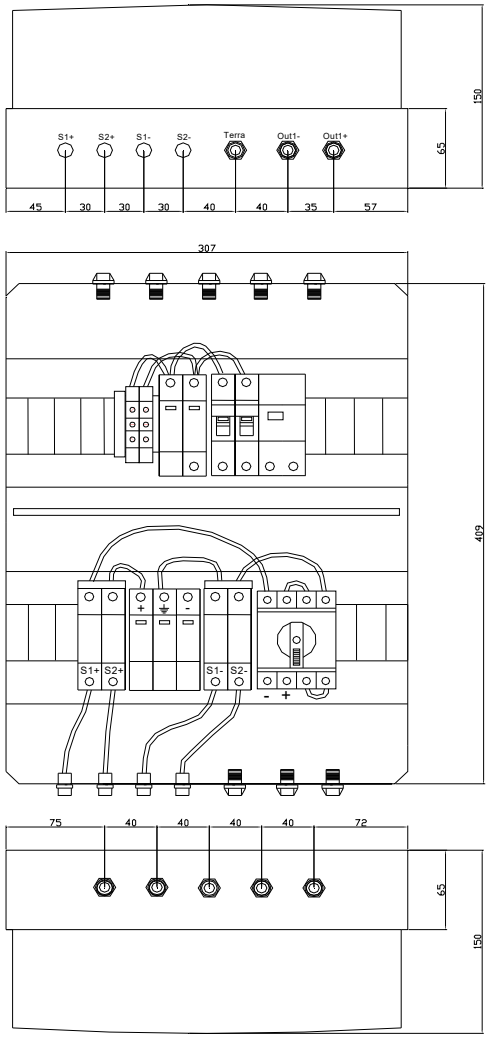
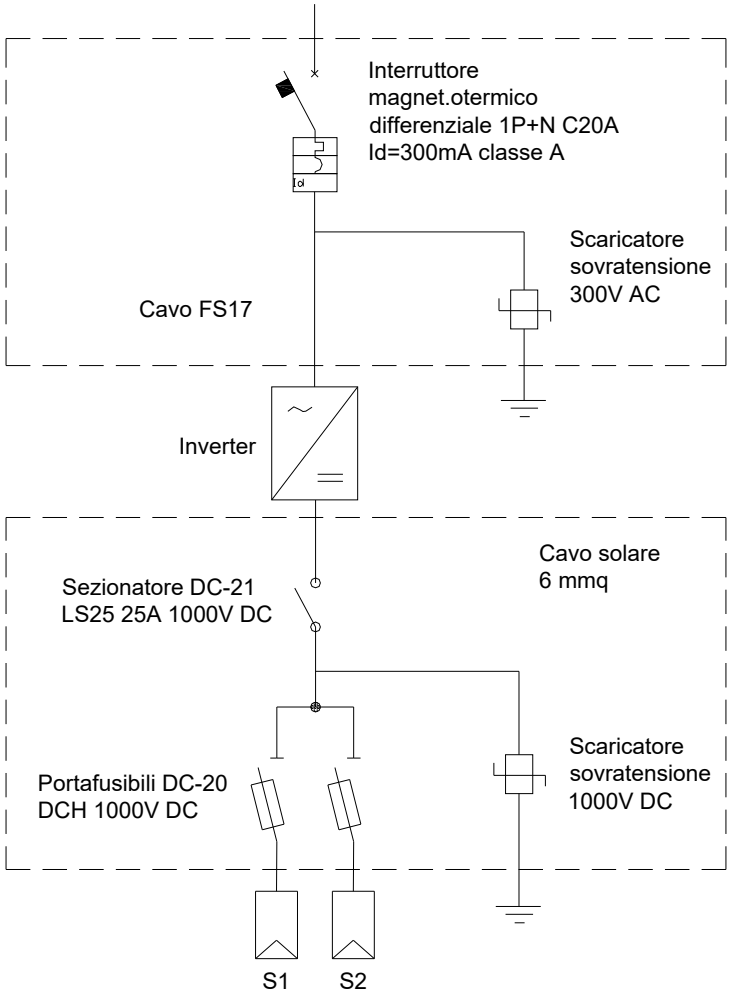
SCHEDA TECNICA

Descrizione	Quadro AC/DC per impianti fotovoltaici
Lato DC	**2 stringhe in ingresso / 1 stringa in uscita**
Tensione	**1000V DC**
Lato AC	**Tipo: monofase / Potenza: 4kW**
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 connettori e pressacavi già installati

DISEGNO E IMMAGINE FRONTE QUADRO



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 ghiere	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**	4 portafusibili 10x38 DCH 2P 32A 1000V DC	Codice 2341038D
		Fusibile da acquistare a parte	
	Sezionatore	Sezionatore LS25 25A 1000V DC	Codice 3451025
	Protezione sovratensioni	Scaricatore classe II 1100V DC	Codice 2445208N
LATO AC	**Protezione inverter**	Interruttore magnetotermico 1P+N C20A 6kA – Marca: ETI	Codice E1900131
		Interruttore differenziale puro 2P 25A tipo A 300mA – Marca: ETI	Codice 2061131
	Protezione sovratensioni	Scaricatore trifase classe II 300V AC – Tipo 1+1	Codice 2441326D
	Morsettiera	2 morsetti CBD10	

SCHEMA ELETTRICO