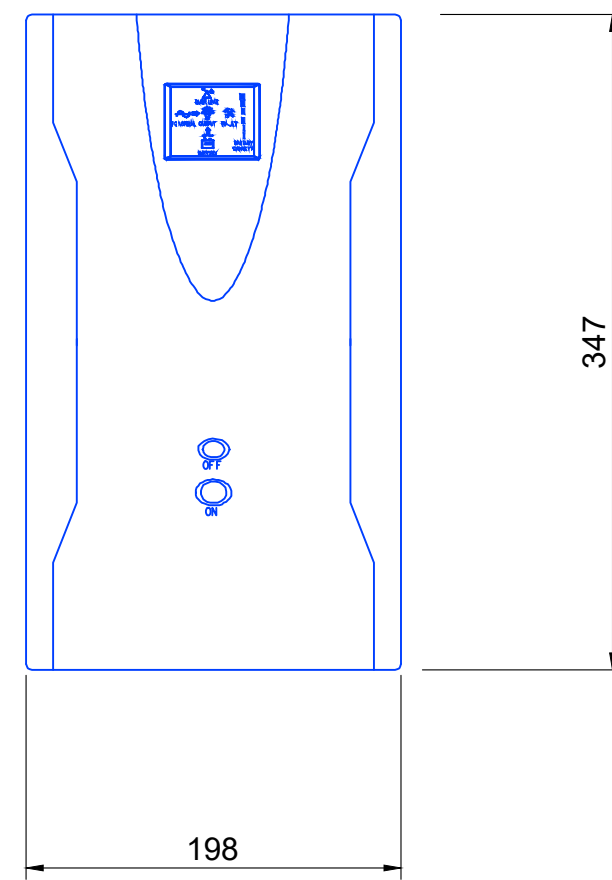
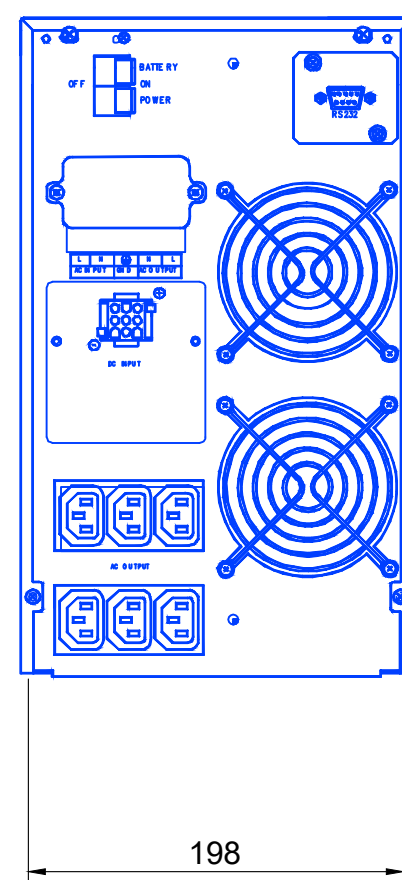


GRUPPO DI CONTINUITA' CEI 0-16 - PARTICOLARI COSTRUTTIVI

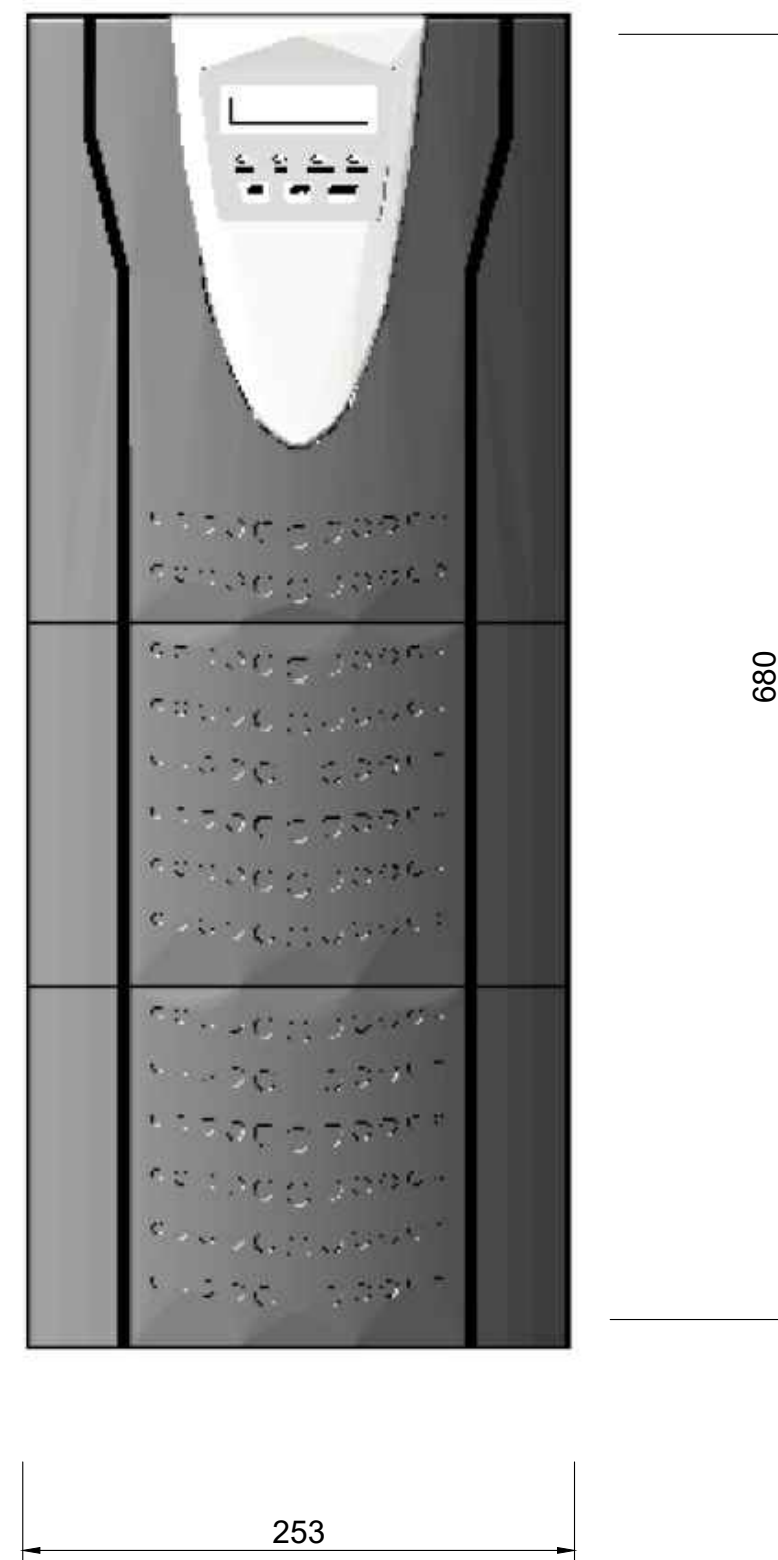
PROSPETTO FRONTALE



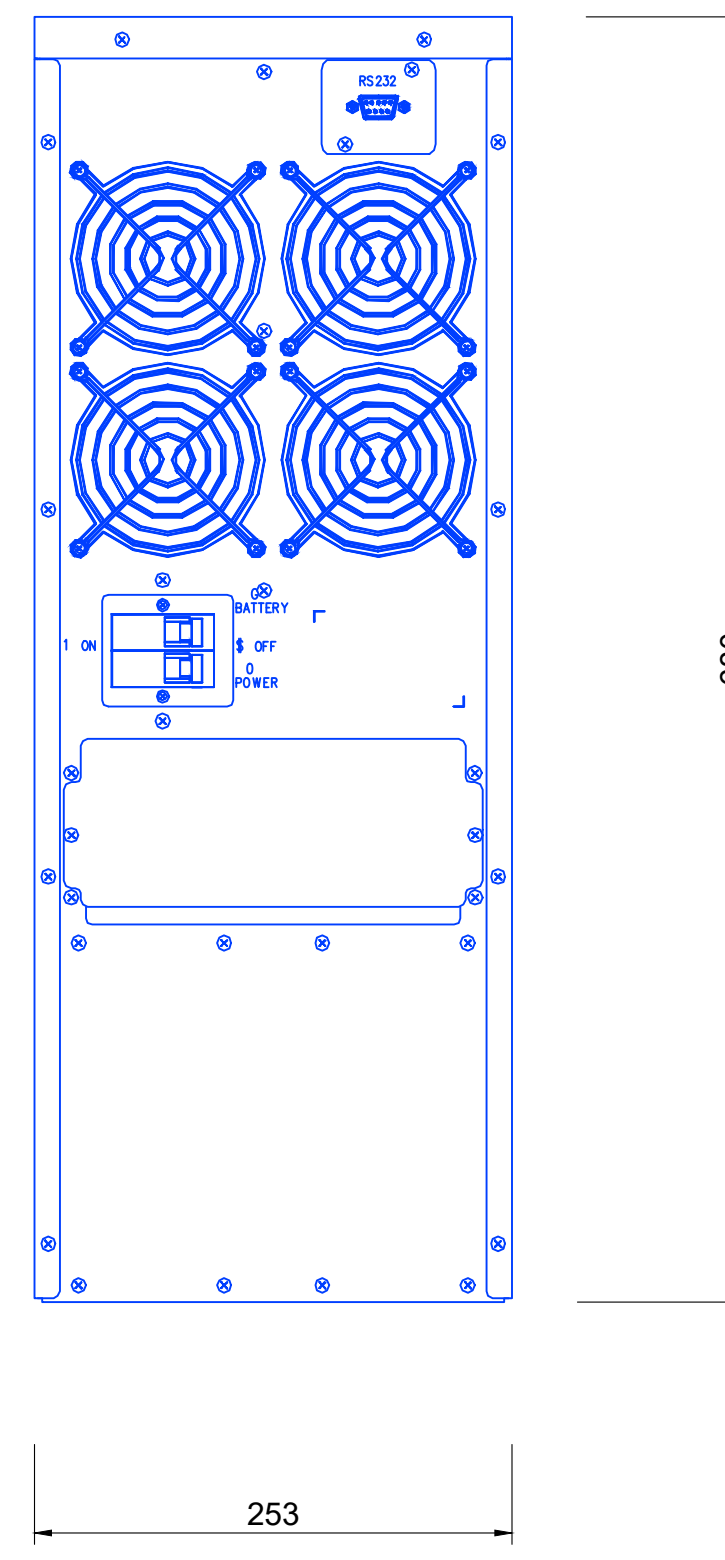
PROSPETTO POSTERIORE



PROSPETTO FRONTALE



PROSPETTO POSTERIORE



P=637

CARATTERISTICHE TECNICHE GENERALI UPS

Caratteristiche Generali		1250	2500
Potenza nominale (VA)		1250	2500
Potenza attiva (W)		875	1750
Tecnologia	On Line Doppia Conversione VFI-SS-111		
Forma d'onda	Sinusoidale		
Architettura UPS	UPS convenzionali espandibili in autonomia		
Ingresso			
Tensione d'Ingresso	230 V		
Frequenza d'Ingresso	50-60 Hz ±2% Autosensing		
Range della Tensione d'Ingresso	184V-285V al 100% del carico		
THD Corrente d'Ingresso	3%		
Fattore di potenza d'Ingresso	> 0,99		
Uscita			
Tensione d'Uscita	230V ± 1%		
Rendimento	fino a 93%		fino a 92%
Frequenza d'Uscita (nominale)	50/60 Hz sincronizzata		
Fattore di Cresta	3,5 : 1		
THD Tensione di uscita	1%		
Sovraccarico Ammesso	300% per 1 sec, 200% per 5sec, 150% per 30 sec		
Bypass	Elettromeccanico sincronizzato interno automatico (per sovraccarico e anomalie di funzionamento)		
Batterie			
Espansione Autonomia	SI		
Tipo/Tensione serie batterie	VRLA - AGM 38V6c		
Autonomia*	180 min. @ 50W		180 min. @ 100W
Comunicazione e gestione			
Display e Segnalazioni	Indicatore di stato multicolore a LED, allarmi e segnalazioni acustiche		
Porte di Comunicazione	1 porta RS232 seriale, 1 porta a livelli logici		
Gestione Remota	Software UPS Communicator scaricabile gratuitamente		
Caratteristiche meccaniche			
Dimensioni (A x L x P) (mm)	480 x 160 x 425		
Dimens oni Cabinet Batteria (A x L x P) (mm)	319 x 160 x 402		
Peso Netto (kg)	14		23
Condizioni ambientali			
Temperatura operativa (°C)	0-40		
Umidità relativa (%)	0-95% non condensante		
Grado di protezione	IP21		
Rumorosità a 1 m (dBA)	< 40		< 42
Certificazioni			
Normative	EN 62040-1, EN 62040-2, EN 62040-3		
Directive	CEI 0-16		



Direzione Tecnica

S.S 685 "DELLE TRE VALLI UMBRE"
TRATTO SPOLETO - ACQUASPARTA
1° stralcio: Madonna di Baiano-Firenzuola

PROGETTO ESECUTIVO

cod. PG143

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GDG - ICARIA

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:

Dott. Ing. Nando Granieri
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

MANDATARIA:

MANDANTI: **Sintagma**, **GEOTECHNICAL DESIGN GROUP**, **ICARIA**

IL PROGETTISTA:

Dott. Ing. Federico Durastanti
Dott. Arch. V. Truffini
Dott. Arch. A. Biscacani
Dott. Ing. F. Durastanti
Dott. Ing. E. Bertolucci
Dott. Geom. G. Cerquiglini

IL GEOLOGO:

Dott. Geom. Giorgio Cerquiglini
Ordine dei Geologi della Regione Umbria n°108

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:

Dott. Ing. Filippo Pambianco
Dott. Agr. F. Berri Nelli
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A1373

IL RESPONSABILE DI PROGETTO

Arch. Pianificatore Marco Colazza

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Dott. Ing. Alessandro Micheli

PROTOCOLLO

DATA



18.IMPIANTI
18.01 ELABORATI GENERALI

Gruppo di continuità per ausiliari cabina CEI 0-16 - Particolari costruttivi

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LEV. MOD.	ANNO	7001001MPC03A		
DTPG143	E	23	CODICE ELAB. T001M001MPC03	A	-

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Emissione	Ago 2023	F.Checucci	F.Durastanti	N.Granieri