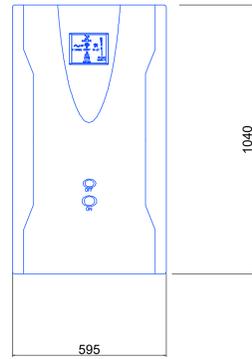
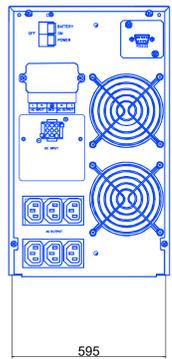


GRUPPO DI CONTINUITA' 60 kVA - PARTICOLARI COSTRUTTIVI

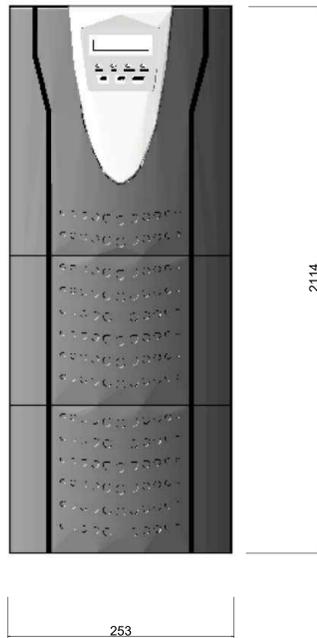
PROSPETTO FRONTALE



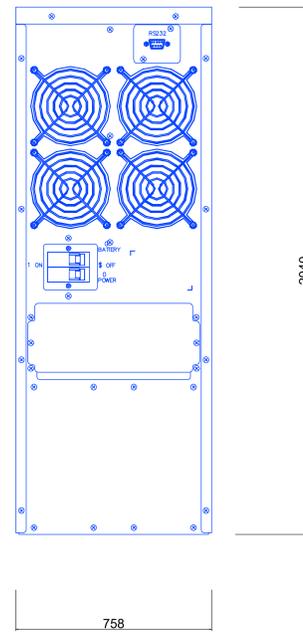
PROSPETTO POSTERIORE



PROSPETTO FRONTALE



PROSPETTO POSTERIORE

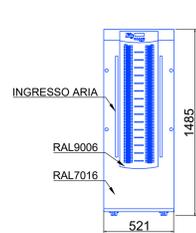


CARATTERISTICHE TECNICHE GENERALI UPS

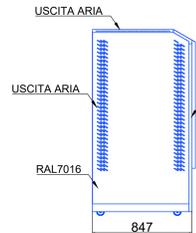
INGRESSO MONOFASE - 230V
 POTENZA NOMINALE 2500VA
 POTENZA ATTIVA 1750W
 TECNOLOGIA ONLINE DOPPIA CONVERSIONE
 FORMA D'ONDA SINUSOIDALE
 FREQUENZA DI INGRESSO 50-60Hz
 RANGE DELLA TENSIONE DI INGRESSO 184-265V AL 100% DEL CARICO
 THD CORRENTE DI INGRESSO 3%
 FATTORE DI POTENZA DI INGRESSO >0.99
 TENSIONE DI USCITA 230V
 RENDIMENTO FINO AL 92%
 FREQUENZA NOMINALE DI USCITA 50-60Hz
 FATTORE DI CRESTA 3.5:1
 THD TENSIONE DI USCITA 1%
 SOVRACCARICO AMMESSO 300% PER 1SEC, 200% PER 5SEC, 150% PER 30SEC
 BYPASS ELETTROMECCANICO SINCRONIZZATO INTERNO AUTOMATICO
 AUTONOMIA 160 MINUTI
 INDICATORE DI STATO MULTICOLORE A LED
 PORTA SERIALE RS232
 PORTA A LIVELLI LOGICI
 PESO 23KG
 TEMPERATURA OPERATIVA 0-40°C
 UMIDITA' RELATIVA 0-95%
 RUMOROSITA' A 1MT <42dBA
 CERTIFICAZIONI EN 62040-1, EN 62040-2, EN 62040-3
 DIRETTIVE CEI 0-16

GRUPPO DI CONTINUITA' CEI 0-16 - PARTICOLARI COSTRUTTIVI

PROSPETTO FRONTALE



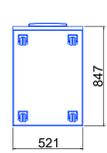
PROSPETTO LATERALE



PROSPETTO POSTERIORE



VISTA IN PIANTA



CABINET BATTERIE UPS - PARTICOLARI COSTRUTTIVI

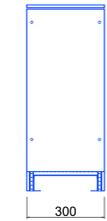
PROSPETTO FRONTALE



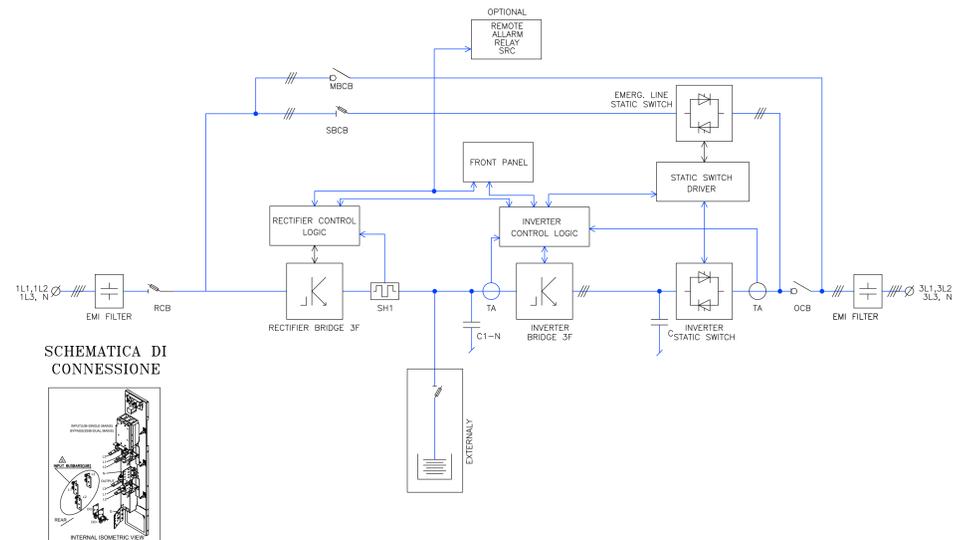
PROSPETTO LATERALE



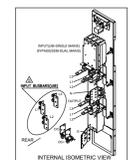
PROSPETTO POSTERIORE



SCHEMA ELETTRICO DI POTENZA DEGLI UPS



SCHEMATICA DI CONNESSIONE



CARATTERISTICHE TECNICHE GENERALI

INGRESSO 3 FASI - 400V+N
 POTENZA NOMINALE 60KVA
 COLLEGAMENTO FISSO A 5 CONDUTTORI
 FILTRO POLVERE
 TOLLERANZA ALLA TENSIONE DI BY-PASS ±10%
 CORRENTE MASSIMA DI INGRESSO DI BY-PASS 105A
 PESO 190kg
 FREQUENZA DI RETE 40...70Hz
 CORRENTE DI INGRESSO MASSIMA PER FASE 105A
 RESISTENZA MASSIMA A CORTO CIRCUITO 65KA
 DISTORSIONE ARMONICA TOTALE DI INGRESSO MENO DEL 3% CON CARICO TOTALE
 FATTORE DI POTENZA A PIENO CARICO 0.99
 FATTORE DI CRESTA 2.5
 TIPO DI FORMA D'ONDA USCITA SINUSOIDALE
 FUNZIONI DI SOVRACCARICO 10 MINUTI AL 125% E 60 SECONDI AL 150%
 BY-PASS STATICO INTEGRATO
 TEMPERATURA AMBIENTE OPERATIVA DA 0°C A 40°C
 UMIDITA' RELATIVA FINO AL 95% SENZA CONDENSA
 ALTITUDINE DI FUNZIONAMENTO OLTRE 3000m
 LIVELLO ACUSTICO 61dBA
 GRADO DI PROTEZIONE IP21
 INTERFACCIA UTENTE Icd CON SCHERMO TATTILE
 ALLARMI ACUSTICI E VISIBILI CON PRIORITA' IN BASE ALLA GRAVITA'
 EFFICIENZA ENERGETICA OTTIMIZZATA



Sanas
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Tecnica

E45 - SISTEMAZIONE STRADALE DEL NODO DI PERUGIA
Tratto Madonna del Piano - Collestrada

PROGETTO DEFINITIVO PG 372

ANAS - DIREZIONE TECNICA

IL GEOLOGO Dott. Genl. Marco Leonardi Ordine Geologi Regione Lazio n. 5541	1 PROGETTISTI SPECIALISTICI Ing. Ambrogio Signorilli Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A35313	PROGETTAZIONE ATI: (Mandatario) GP INGENNERIA GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA srl
COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Arch. Santo Salvatore Vermiglio Ordine Architetti Provincia di Reggio Calabria n. 1270	INGEGNERI DELLA PROV. DI PERUGIA Ing. Massimo Di Stefano A. Ordine Ingegneri n. 62857	(Mandatario) cooprogetti engeko
VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO Ing. Alessandro Micheli	Ing. Giuseppe Resta Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14069	IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE ALLE PRESENTI SPECIALISTICHE (DPR/207/10 ART 15 COMMA 2) Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14033
VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO Arch. Pierfr. Marco Calozzo	Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629	

IMPIANTI TECNOLOGICI
Galleria Naturale

Gruppi di continuità - Particolari costruttivi

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO: DTPG372	TO0M03MPD004_A	A	-
ELABORAZIONE: DTPG372	TO0M03MPD004		
D			
C			
B			
A	Emissione	Ottobre '22	Solvi Panfilì Guiducci
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO