AURIS 8 - 10 - 15 - 20 TM

Gruppi di continuità ON-LINE

Ingressi UPS e BY-PASS separati

Alto rendimento, controllo DSP, parallelo con altre unità

Autodiagnostica, display con misure, stati di funzionamento, allarmi

Possibilità di funzionamento in ECO MODE (rendimento 97%) e convertitore di frequenza

Caricabatteria adeguati per la ricarica entro le 12 ore

Protezione contro la scarica completa della batteria

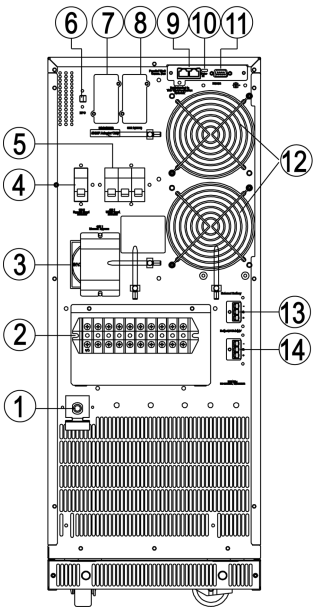
Possibilità di funzionare in parallelo con altre unità

Slot per schede accessorie (relè, SNMP, ecc.)

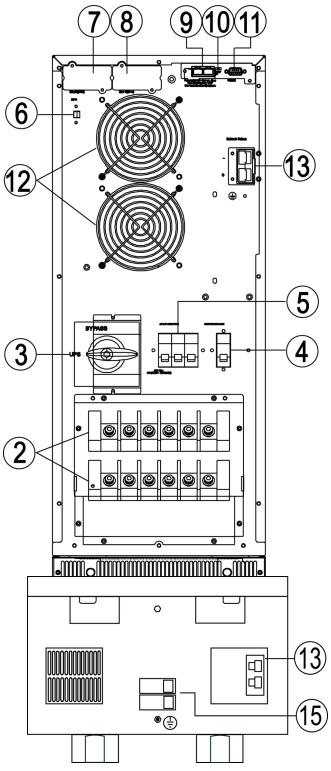
Espansione autonomia con box modulari

EPO (Arresto remoto di emergenza)

1 interruttore termico (opz. con trafo isolamento)
2 morsettiera ingresso/uscita rete
3 interruttore by-pass per manutenzione
4 interruttore ingresso rete by-pass separata
5 interruttore ingresso rete
6 connettore EPO (arresto di ermegenza)
7 slot 1 per schede opzionali (SNMP, relè, ecc.)
8 slot 2 (opzionale)
9 connettore parallelo tra UPS
10 switch parallelo
11 interfaccia RS232
12 griglie ventilatori
13 connettore batterie esterne
14 connettore carica-batterie esterno
15 sezionatore a fusibili box batteria



AURIS 8 - 10 TM



AURIS 15 - 20 TM

MODELLO	AURIS 8 TM	AURIS 10 TM	AURIS 15 TM	AURIS 20 TM
TECNOLOGIA	On-line (Doppia conversione) con by-pass automatico e manuale; parallelo con altre unità (fino a 4)			
INGRESSO				
TENSIONE	280 ÷ 480 Vac trifase + N (carico < 75%)			
FREQUENZA	45-65 Hz			
CORRENTE MASSIMA (1)	15 A trifase 42 A in by-pass	18 A trifase 50 A in by-pass	28 A trifase 75 A in by-pass	36A trifase 100 A in by-pass
FATTORE DI POTENZA	> 0,95 a 100 % del carico lineare			
USCITA				
TENSIONE	200 / 220 / 230 / 240 Vac selezionabile ± 2 %			
FREQUENZA	50 o 60 Hz ± 1 %			
POTENZA NOMINALE	8 KVA	10 KVA	15 KVA	20 KVA
POTENZA ATTIVA	7,2 KW	9 KW	13,5 KW	18 KW
FORMA D'ONDA (tensione)	Sinusoidale pura			
DISTORSIONE FORMA D'ONDA	< 2 %			
FATTORE DI CRESTA (corrente)	3:1			
BATTERIA				
TIPO	VRLA - AGM per uso continuativo in tampone			
AUTONOMIA TIPICA carico 50%	24 minuti (estendibile)	19 minuti (estendibile)	22 minuti (estendibile)	19 minuti (estendibile)
AUTONOMIA TIPICA carico 80%	13 minuti (estendibile)	9 minuti (estendibile)	12 minuti (estendibile)	9 minuti (estendibile)
TEMPO DI RICARICA	Max 12 ore			
PROTEZIONE				
ELETTRICHE	Interruttori magnetotermici in ingresso, fusibile di batteria, filtro radiofrequenza, **EPO (arresto di emergenza) collegabile con pulsante a fungo remoto conforme alle richieste dei VVFF**			
ELETTRONICHE	Sovraccarico, cortocircuito, tensione minima di batteria, termica			
SEGNALAZIONI				
OTTICHE	Pannello sinottico con display LCD e LED di stato indicanti: misure dei parametri elettrici, stati di funzionamento (da rete, da batteria, by-pass, ecc.); anomalie (sovraccarico, batteria scarica e/o guasta, ecc.), % del carico, % autonomia batteria; diagnostica automatica ogni 24 ore			
ACUSTICHE	Allarmi (mancanza rete, fine autonomia imminente, sovraccarico, ecc.)			
COMUNICAZIONE				
TIPO INTERFACCIA	In dotazione: seriale RS232 (connettore DB9) con cavo per computer. Opzionale: USB, RS485, a contatti privi di tensione (relè) - SNMP			
SOFTWARE	In dotazione per Windows			
VARIE				
Norme di riferimento, conformità	Direttt. Europee: LV 2006/95/EC; EMC 2004/108/EC Norme: Sicurezza: EN 62040-1-1; EMC: EN 62040-2;			
Temperatura di esercizio / umidità	0 - 40 °C (20-25 °C per una maggiore vita delle batterie) / < 95 % non condensante			
Rumorosità a 1 mt.	< 52 dbA a 1 mt		< 56 dbA a 1 mt	
Dimensioni UPS (H x L x P)	750 x 290 x 700 mm			
Peso UPS (Kg)	115	120	65	73
Dimensioni battery box (H x L x P)	-	-	275 x 375 x 980	275 x 375 x 980
Peso battery box (Kg)	-	-	136	136

Nota (1) : la corrente massima si riferisce **alle condizioni di lavoro estreme: minima tensione in ingresso, batteria in ricarica, ecc.**
Il produttore si riserva il diritto di apportare le modifiche rispondenti alle esigenze dello sviluppo tecnologico, in qualsiasi momento, senza obbligo di preavviso.