

ORION TW



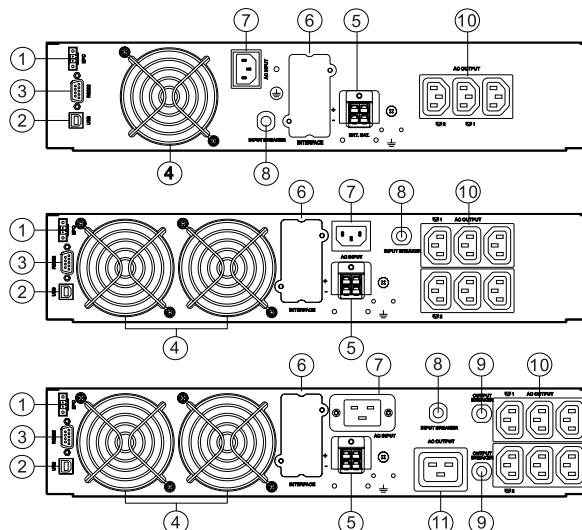
La nuova serie **ORION tw** può essere installata sia in posizione **Tower** che in **Rack 19"** con dimensioni contenute, pari a 2U.

Si inserisce perfettamente negli armadi tipici degli apparati IT, ha tecnologia **On-line a doppia conversione**, **PFC** in ingresso che non inquina la rete elettrica e rifasa il carico. Può funzionare anche in **eco mode** per il massimo rendimento. Prese di uscita **W1 e W2 programmabili**.

Il display lcd fornisce tutte le indicazioni di stato e le misure elettriche. Molteplici possibilità di interfaccia (Lan, USB, RS 232, Relè, ecc.). Espansioni di autonomia con box rack 19".



- 1 connettore EPO (arresto di emergenza)
- 2 interfaccia USB
- 3 interfaccia RS232
- 4 ventilatori
- 5 connettore batteria esterna
- 6 slot per schede opzionali (SNMP, ecc.)
- 7 spina ingresso
- 8 interruttore termico ingresso
- 9 interruttore termico uscita
- 10 prese uscita (W1e W2 programmabili)
- 11 presa uscita 16 A



ORION 1 tw

ORION 2 tw

ORION 3 tw

MODELLO	ORION 1 tw	ORION 2 tw	ORION 3 tw
TECNOLOGIA	On-line (Doppia conversione) con by-pass automatico		
INGRESSO			
TENSIONE	230 Vac monofase - range accettato: fino al 60 % del carico 110 ÷ 300 Vac ; fino al 75% del carico 150 ÷ 300 Vac, fino al 100% del carico 180 ÷ 300 Vac,		
FREQUENZA	45 ÷ 70 Hz		
CORRENTE MASSIMA ⁽¹⁾	6 A	10 A	16 A
FATTORE DI POTENZA	> 0,99		
USCITA			
TENSIONE	230 Vac ± 2 %		
FREQUENZA	50 - 60 Hz ± 1%		
POTENZA NOMINALE	1 KVA	2 KVA	3 KVA
POTENZA ATTIVA	0,9 kW	1,8 kW	2,7 kW
FORMA D'ONDA (tensione)	Sinusoidale pura		
DISTORSIONE FORMA D'ONDA	< 2%		
FATTORE DI CRESTA (corrente)	3:1		
SOVRACCARICO	Fino a 120 % di Inom. per 30 sec. / Oltre commutaz. immediata su by-pass.		
BATTERIA			
TIPO	VRLA - AGM, per uso continuativo in tampone		
AUTONOMIA TIPICA carico 50%	18 minuti (estendibile)	18 minuti (estendibile)	20 minuti (estendibile)
AUTONOMIA TIPICA carico 80%	8 minuti (estendibile)	8 minuti (estendibile)	10 minuti (estendibile)
TEMPO DI RICARICA	6-8 ore		
PROTEZIONE			
ELETTRICHE	Fusibile termico in ingresso , di uscita, 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 LCD indicante: stati di funzionamento (da rete, da batteria, by-pass, ecc.) / misure (tensione frequenza), % del carico, % autonomia batteria / anomalie (Sovraccarico, guasto, ecc.),		
ACUSTICHE	Allarmi (mancanza rete, fine autonomia imminente, sovraccarico, ecc.)		
COMUNICAZIONE			
TIPO INTERFACCIA	In dotazione: seriale RS232 (connettore DB9) e USB Opzionale: adattatore di rete multi-protocollo SNMP - Contatti (relé)		
SOFTWARE	In dotazione per Windows		
VARIE			
Norme di riferimento, conformità	Direttive Europee LV 2006/95/CE; EMC 2004/108/CE / Norme: Sicurezza: EN 62040-1-1; EMC: EN 62040-2; Altre: CEI 016		
Temperatura / umidità	0 - 40 °C (20-25 °C per una maggiore vita delle batterie) / < 95 % non condensante		
Rumorosità a 1 mt.	< 45 dbA		
Dimensioni UPS (H x L x P) mm	88 x 440 x 405	88 x 440 x 600	88 x 440 x 600
Peso UPS Kg	13	22	28
⁽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.			