

PDR (SERIE)

**UPS ON-LINE DOPPIA CONVERSIONE
A TORRE O RACK 19" DA 5500 A 10000 VA**



PDR è la migliore soluzione per l'alimentazione di **applicazioni e dispositivi elettromedicali mission critical che richiedono la massima affidabilità** energetica.

La flessibilità di installazione e uso (grazie al display digitale e al modulo batterie sostituibile dall'utente) e le numerose opzioni di comunicazione disponibili rendono PDR **adatto a un'ampia varietà di applicazioni, dall'informatica alla sicurezza**.

PDR può essere parallelo fino a un massimo di 3 unità per triplicare la potenza del prodotto unitario mediante una scheda parallela. Può inoltre essere configurato per funzionare in modalità N+1, aumentando l'affidabilità dei sistemi critici.

PDR può essere installato a pavimento o in armadi rack per applicazioni di rete.

La gamma PDR è **disponibile nei modelli da 5-6-8-10 kVA/kW** con tecnologia online a doppia conversione (VFI): il carico è alimentato costantemente dall'inverter, che **eroga una tensione sinusoidale filtrata e stabilizzata in termini di tensione, forma e frequenza**. Inoltre, i filtri di ingresso e uscita **aumentano notevolmente l'immunità del carico a disturbi di rete e fulmini**.

Tecnologia e prestazioni: possibilità di selezionare le funzioni delle modalità Eco e Smart Active.

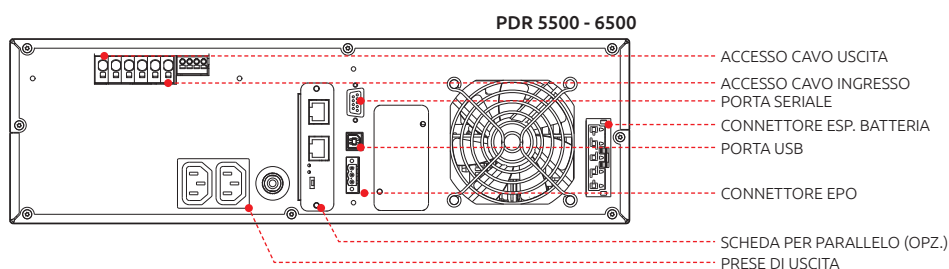
Gli UPS PDR sono conformi alle ultime Direttive RoHS e sono coperti da garanzia di 2 ANNI.



Versione Tower



Versione Rack



PDR (SERIE)

UPS ON-LINE DOPPIA CONVERSIONE
A TORRE O RACK 19" DA 5500 A 10000 VA



MODELLI	PDR 5500	PDR 6500	PDR 8000	PDR 10000
POTENZA (Norme CE) [VA]	5000	6000	8000	10000
POTENZA in WATT [W]	5000	6000	8000	10000
AUTONOMIA TIPICA [min]	15	10	7	5
CARICO TIPICO	22 Postazioni	26 Postazioni	30 Postazioni	40 Postazioni
TENSIONE NOMINALE INGRESSO [V]	220 / 230 / 240			
TOLLERANZA TENSIONE INGRESSO [%]	± 20% @ 100% load -40% +20% @ 50% load			
FREQUENZA INGRESSO / USCITA [Hz]	50 / 60 (selezione automatica)			
TOLLERANZA FREQUENZA INGRESSO [%]	50 ±5% /60 ±5%			
TEMPO DI RICARICA [h]	< 4h per l'80% del carico			
CORRENTE MASSIMA DI RICARICA [A]	6			
FREQUENZA [Hz]	50/60			
SOVRACCARICO 100% < load < 110%	Linea bypass disponibile: attiva bypass dopo 10 min. Linea bypass non disponibile: in blocco dopo 10 min.			
SOVRACCARICO 110% < LOAD < 130%	Linea bypass disponibile: Attiva dopo 1 min. Linea bypass non disponibile: Blocco dopo 1 min.			
SOVRACCARICO 130% < LOAD < 150%	Linea bypass disponibile: Attiva bypass dopo 5sec. Linea bypass non disponibile: Attiva il bypass istantaneamente. In blocco dopo 3 sec.			
SOVRACCARICO load > 150 %	Linea bypass disponibile: Attiva il bypass istantaneamente In blocco dopo 3sec. Linea bypass non disponibile: In blocco dopo 0,5sec			
PROTEZIONI	Eccessiva Scarica Batterie - Sovracorrente - Cortocircuito - Sovratensione - Sottotensione - Termica			
CERTIFICAZIONI	CE			
PESO [Kg]	45	46	19+62	20+62
DIMENSIONI (A x L x P) [cm]	131 x 640 x 448 Tower 19" x 640 x 3U Rack	131 x 640 x 448 Tower 19" x 640 x 3U Rack	2 x (131 x 640 x 448) Tower 2x (19" x 640 x 3U) Rack	2 x (131 x 640 x 448) Tower 2x (19" x 640 x 3U) Rack
CONDIZIONI AMBIENTALI OPERATIVE	Temperatura 0-40°C Umidità 5-95% senza condensazione			
DISPLAY LCD RETRO ILLUMINATO	Di serie			
PORTA DI COM. USB	Di serie			
GARANZIA	24 Mesi			