

UPS monofase
e trifase

MASTERYS IP+

da 10 a 80 kVA

alta affidabilità in ambienti industriali gravosi

Progettato per gli ambienti più esigenti

- Ideato per proteggere i processi industriali.
- Una soluzione compatta con trasformatore di isolamento e batterie integrate.
- Armadio robusto (struttura in acciaio di 2 mm di spessore).
- Ancoraggio a pavimento (per impedire l'oscillazione).
- Grado di protezione standard IP31 (fino a IP52 per ambienti gravosi con facile sostituzione dei filtri antipolvere).
- Ampia tolleranza sulla tensione di ingresso da -40% fino a +20% della tensione nominale.
- Immunità EMC due volte superiore allo standard internazionale per gli UPS IEC 62040-2.



La serie **MASTERYS IP+** è dotata di certificazione TÜV SÜD per la sicurezza del prodotto (EN 62040-1) e i valori di efficienza (EN 62040-3)

Riduzione dei costi e attenzione all'ambiente e al risparmio energetico

- L'elevata efficienza dell'IP+ riduce la perdita di energia e la necessità di impianti intensivi di condizionamento dell'aria.
- Alimentazione in modalità ENERGY SAVER in configurazione "parallelo".
- EXPERT BATTERY SYSTEM per l'affidabilità e la gestione delle batterie.

Continuità del processo

- Accesso frontale reale per cablaggi in ingresso/uscita, sostituzione parti e manutenzione preventiva.
- Potenza scalabile e alta disponibilità (tramite ridondanza) con la possibilità di utilizzare fino a 6 unità in parallelo.

Facile integrazione nella rete industriale

- Fattore di potenza di ingresso > 0,99 e distorsione armonica < 3% grazie al raddrizzatore IGBT.
- Compatibile con batterie al piombo a vaso aperto, VRLA e nichel-cadmio.
- Interfaccia intuitiva multilingua con display grafico.
- Schede di comunicazione flessibili per tutte le esigenze di comunicazione industriale: contatti puliti, MODBUS, PROFIBUS, ecc.
- Interamente compatibile con i gruppi elettrogeni.



GAMME 140 A

La vostra protezione per > Processi industriali
> Servizi
> Medicale



