

Ontwikkeld voor de meest veeleisende toepassingen

- Ontwikkeld ter beveiliging van industriële processen.
- Een compacte oplossing met een isolatie transformator en ingebouwde batterijen.
- Robuuste behuizing (2 mm dik zwaar stalen frame).
- Vloerverankering (om kantelen tegen te gaan).
- Bescherming conform klasse IP31 en IP52 voor zware industriële toepassingen met eenvoudig te vervangen stoffilters.
- Brede ingangsspanningstolerantie, van -40% tot +20% van de nominale spanning.
- EMC-immuniteit tweemaal zo hoog als vereist door internationale UPS-norm IEC 62040-2.

Kostenbesparingen en zuinig energiebeheer

- Dankzij de hoge efficiëntie van de IP+ is het energieverlies en de behoefte aan intensieve klimaatregeling beperkt.
- ENERGY SAVER energiebeheer in een parallelle configuratie.
- EXPERT BATTERY SYSTEM voor batterijbeheer en betrouwbaarheid.

Procescontinuïteit

- Toegang aan voorkant de voor ingangs-/uitgangsbekabeling, vervanging van onderdelen en preventief onderhoud.
- Uitbreidbaar vermogen en hoge beschikbaarheid (redundantie) door 6 units in parallel te schakelen.

Eenvoudige integratie in het industrieel netwerk

- Ingangsvermogensfactor > 0,99 en harmonische vervorming van de ingangsstroom < 3% dankzij IGBT/gelijkrichter.
- Compatibel met open, geventileerde loodzuurbatterij, VRLA (Valve Regulated Lead Acid) en nikkel-cadmium batterijen.
- Gebruiksvriendelijke meertalige interface met grafisch display.
- Flexibele communicatiekaarten voor elke gewenste toepassing op het gebied van communicatie: potentiaalvrije contacten, MODBUS, PROFIBUS, etc.
- Volledig compatibel met generatorsets.



Uw beveiliging voor > Industriële processen
> Diensten
> Medisch



De MASTERYS IP+ serie is gecertificeerd door TÜV SÜD met betrekking tot de veiligheid van producten (EN 62040-1).

MASTERYS IP+ efficiency is geïnficeerd door TÜV SÜD.



