

Avbrottsfri kraft Multi Power

Modulär UPS med 42kW moduler och verkningsgrad på 96,5%.



Allmän beskrivning

MultiPower är Riellos nya modulära UPS. Modellen består av effektenheter på 42kW. Varje UPS-skåp kan innehålla upp till 7 effektenheter, totalt 294kW (6+1), kontrollenhet samt manuell och statisk bypass. Upp till 28 effektmödeler kan parallellkopplas vilket ger maximala effekten på hela 1176kW inkl redundans. Inställningar och mätvärden visas via den 7" stora touch displayen.

Verkningsgraden i on-line drift är >96,5% och i ekonomiläge >99% vilket gör MultiPower till en mycket energieffektiv UPS.

Teknisk beskrivning

Det finns tre olika skåp:

- Kombiskåp, upp till 3st effektmödeler samt upp till 5 strängar batterier (20 batterienheter)
- Effektskåp, upp till 7st effektenheter (6+1) 294kW
- Batteriskåp, upp till 9 strängar (36 batterienheter)

Hör med oss för mer information.





| Specifikation Riello MPW | | | |
|------------------------------------|--|-----------------------|-----------------|
| Input | | | |
| Nominell effekt kVA | 42-294 kW | | |
| Spänning | 380-415VAC 3-fas | | |
| Frekvens | 40-72Hz | | |
| THDI | < 3,5% | | |
| Effektfaktor | 1 | | |
| Bypass | | | |
| Nominell effekt | 252W Power cabinet / 126W Combo cabinet | | |
| Nominell spänning | 380-415VAC 3-fas | | |
| Tolerans | 180-264VAC | | |
| Frekvens | 50 eller 60Hz | | |
| Överlast | 125% 10 min, 150% 1 min | | |
| Batterier | | | |
| Layout | modulära batterienheter (BU) eller fristående | | |
| Batterienheter egenskaper | VRLA batterier | | |
| Utgång | | | |
| Nominell spänning | 380-415VAC 3-fas | | |
| Frekvens | 50 eller 60Hz | | |
| Spänningsstabilitet | ± 0.5% | | |
| Dynamisk stabilitet | EN62040-3 class performance 1 distorting load | | |
| ALLMÄNNA DATA | | | |
| Effektmodul (PM) nominell effekt | 42kW | | |
| Effektfaktor (pf) | 1 | | |
| Verkningsgrad Eco-mode | Upp till 99 % | | |
| Skåp typ | Effektskåp | Kombiskåp | Batteriskåp |
| Uteffekt (kW) vid full bestyckning | 294 | 126 | - |
| Parallellkopplingsbar (upp till) | 4 | 4 | - |
| Skåpslayout | 7xPM | 3xPM, 5xbatterihyllor | 9xbatterihyllor |
| Dimensioner (BxDxH) | 600 x 1050 x 2000 | | |
| Vikt (kg) obestyckad | 320 | 360 | 280 |
| Ljudnivå dB(A) | < 68 | < 65 | - |
| IP klass | IP 20 (både med öppna och stängda dörrar) | | |
| Kabelintag | baksida, antingen ovan- eller underifrån | | |
| Standarder | Säkerhet IEC EN62040-1, EMC IEC EN 62040-2 category C2 | | |
| Kylning | Forcerad ventilation, varvtalsreglerade DC-fläktar | | |
| Färg | Svart (RAL9005) | | |