



# SIRIUS 1000-20

|  |                  |
|--|------------------|
| <b>Tipo</b>                            | 1000-20          |
| <b>Variazione tensione in ingresso</b> | ±20 %            |
| <b>Potenza nominale</b>                | 1000 kVA         |
| <b>Range tensione ingresso</b>         | 320-480 V        |
| <b>Corrente ingresso massima</b>       | 1804 A           |
| <b>Tensione di uscita</b>              | 400 V            |
| <b>Corrente di uscita nominale</b>     | 1443 A           |
| <b>Rendimento</b>                      | >98 %            |
| <b>Velocità di regolazione</b>         | 18 ms/V          |
| <b>Dimensioni LxPxH</b>                | 2400x1000x2200mm |
| <b>Peso</b>                            | 2630 kg          |



Immagine puramente indicativa.

## Caratteristiche standard

|   |   |
|---|---|
| <b>Stabilizzazione della tensione</b>       | Controllo a fasi indipendenti   |
| <b>Tensione di uscita selezionabile</b>     | da 210V a 255V (L-N) / da 360V a 440V (L-L)   |
| <b>Frequenza</b>                            | 50Hz ±5% o 60Hz ±5%   |
| <b>Precisione della tensione di uscita</b>  | ±0,5%   |
| <b>Variazione di carico ammissibile</b>     | Fino al 100%  |
| <b>Sbilanciamento di carico ammissibile</b> | 100 %   |
| <b>Raffreddamento</b>                       | Ventilazione naturale (sopra i 35°C assistita con ventole)  |
| <b>Temperatura ambiente</b>                 | -25/+45°C   |
| <b>Temperatura di stoccaggio</b>            | -25/+60°C   |
| <b>Massima umidità relativa</b>             | <95% (non condensante)  |
| <b>Sovraccarico ammissibile</b>             | 200% 2min.  |
| <b>Distorsione armonica</b>                 | Non introdotta  |
| <b>Colore</b>                               | RAL 7035  |
| <b>Grado di protezione</b>                  | IP 21   |
| <b>Strumentazione</b>                       | Display touch da 10 "(multilingue) disponibile in remoto tramite VNC  |
| <b>Installazione</b>                        | Interno   |
| <b>Sistema di comunicazione</b>             | Ethernet / USB / MODBUS / Ortea XCloud  |
| <b>Protezione da sovratensione</b>          | Scaricatori classe I in entrata<br>Scaricatori class II in uscita<br>Sistema di ritorno alla tensione ottimale tramite supercondensatori in caso di black-out |

## Accessori opzionali standard

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| <b>Dispositivi di interruzione ABB / SCHNEIDER - INPUT</b>          | DI ABB / SCHNEIDER 2000 - INPUT  |
| <b>Dispositivi di interruzione ABB / SCHNEIDER - OUTPUT</b>         | DI ABB / SCHNEIDER 1600 - OUTPUT |
| <b>Protezione del carico da sovra/sottotensione ABB / SCHNEIDER</b> | PS ABB / SCHNEIDER 1600          |
| <b>Sezionatore e commutatore ABB</b>                                | D-IC ABB 2000                    |
| <b>Interruttore automatico e commutatore ABB</b>                    | IA-CA ABB 2000                   |
| <b>Kit protezione totale ABB / SCHNEIDER</b>                        | kit ABB / SCHNEIDER 2000         |
| <b>Trasformatore di isolamento in ingresso trifase DZNO</b>         | DZNO 1806A                       |
| <b>Sistema di rifasamento automatico integrato da 1000kVA</b>       | PFC 1000-4000 1000               |



Filtri EMI/RFI

FL 1600