



## ANTARES 100-20

|  |                |
|--|----------------|
| <b>Tipo</b>                            | 100-20         |
| <b>Variazione tensione in ingresso</b> | ±20 %          |
| <b>Potenza nominale</b>                | 100 kVA        |
| <b>Range tensione ingresso</b>         | 184-276 V      |
| <b>Corrente ingresso massima</b>       | 543 A          |
| <b>Tensione di uscita</b>              | 230 V          |
| <b>Corrente di uscita nominale</b>     | 435 A          |
| <b>Rendimento</b>                      | >98 %          |
| <b>Velocità di regolazione</b>         | 12 ms/V        |
| <b>Dimensioni LxPxH</b>                | 600x800x1800mm |
| <b>Peso</b>                            | 650 kg         |



Immagine puramente indicativa.

### Caratteristiche standard

|  |   |
|--|---|
| <b>Tensione di uscita selezionabile</b>    | 220-230-240V (dip switch)                     |
| <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>Raffreddamento</b>                      | Ventilazione naturale (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>                      | Multimetro digitale in uscita                 |
| <b>Installazione</b>                       | Interno                                       |
| <b>Protezione da sovratensione</b>         | Scaricatori classe II in uscita               |

### Accessori opzionali standard

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| <b>Dispositivi di interruzione ABB / SCHNEIDER - INPUT</b>          | DI ABB / SCHNEIDER 630 - INPUT  |
| <b>Dispositivi di interruzione ABB / SCHNEIDER - OUTPUT</b>         | DI ABB / SCHNEIDER 500 - OUTPUT |
| <b>Protezione del carico da sovra/sottotensione ABB / SCHNEIDER</b> | PS ABB / SCHNEIDER 500          |
| <b>Sezionatore e commutatore ABB</b>                                | D-IC ABB 630                    |
| <b>Trasformatore monofase di isolamento in ingresso</b>             | 543A                            |
| <b>Scaricatori di sovratensione SPD ORTEA</b>                       | SPD ORTEA INPUT CLASS I 25/2    |