



# AQUARIUS PLUS ETP60-20

|  |                |
|--|----------------|
| <b>Tipo</b>                            | ETP60-20       |
| <b>Sistema</b>                         | Trifase        |
| <b>Variazione tensione in ingresso</b> | ±20 %          |
| <b>Potenza nominale</b>                | 60 kVA         |
| <b>Range tensione ingresso</b>         | 320-480 V      |
| <b>Corrente ingresso massima</b>       | 109 A          |
| <b>Tensione di uscita</b>              | 400 V          |
| <b>Corrente di uscita nominale</b>     | 87 A           |
| <b>Rendimento</b>                      | >98 %          |
| <b>Durata della compensazione</b>      | Continuativa   |
| <b>Tempo di correzione</b>             | un ciclo       |
| <b>Dimensioni LxPxH</b>                | 800x600x1800mm |
| <b>Peso</b>                            | 410 kg         |



Immagine puramente indicativa.

## Caratteristiche standard

|   |   |
|---|---|
| <b>Regolazione della tensione</b>           | Controllo IGBT  |
| <b>Stabilizzazione della tensione</b>       | Controllo a fasi indipendenti   |
| <b>Tensione di uscita selezionabile</b>     | 220-230-240V (L-N) / 380-400-415V (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 forzata  |
| <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>             | 150% 2sec   |
| <b>Colore</b>                               | RAL 9005  |
| <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   |
| <b>Protezioni</b>                           | Filtri EMI/RFI<br>Interruttore in ingresso<br>By-pass di protezione (automatico)<br>By-pass di manutenzione (manuale) |

## Accessori opzionali

|   |                        |
|---|------------------------|
| <b>Protezione del carico da sovra/sottotensione ABB / SCHNEIDER</b> | PS ABB / SCHNEIDER 100 |
| <b>Trasformatore di isolamento in ingresso trifase DYN11</b>        | DYN11 115A             |



**Sistema di rifasamento automatico integrato da 80kVA a 320kVA**

PFC 80-320 80