

## Verdrosselte Blindstromkompensation Micromatic HP10



- Modularer Aufbau mit **UMLUFTKÜHLUNG**
- alle Komponenten (Kondensatoren, Blindleistungsregler mit seriellem Anschluss, Drosseln, Entladungswiderstände, spezielle Kondensatorschütze und Sicherungen) sind in der Anlage fertig verdrahtet
- Betriebsarten: Im Automatikbetrieb werden die Stufen automatisch gemäß benötigter Blindleistung zu- und abgeschaltet. Im Handbetrieb können alle Stufen einzeln manuell ein- und ausgeschaltet werden.
- Lastschalter in der Fronttüre serienmäßig vorhanden

### Blindleistungsregler RPC 5LGA

- Leistungsstarke Überwachungssoftware
- Grafisches Display
- Zusätzliche Modulumöglichkeit für digitale Ein- und Ausgänge
- Online Kommunikations- & Alarmfunktionen
- Kommunikationsschnittstelle: RS-232 & RS485
- Anzeigen: V, I, cos phi



HP10... metallisierte Polypropylen-Kondensatoren

Betriebstemperatur bis 55°C

Einsatz: Standardanwendungen mit schwankender Last



## Technische Spezifikationen

| HP10               | Blindleistung |                    | Stufen<br>N. | Dim. BxTxH<br>mm | Gewicht<br>kg |
|--------------------|---------------|--------------------|--------------|------------------|---------------|
|                    | kVAr          | Stufen kVAr        |              |                  |               |
| Micromatic HP10-14 | <b>14,0</b>   | 1,8+3,6+7,2        | 7            | 460x260x480      | 12            |
| Micromatic HP10-20 | <b>20,0</b>   | 3,6+7,2+7,2        | 5            | 460x260x480      | 13            |
| Micromatic HP10-22 | <b>22,0</b>   | 1,8+3,6+2x7,2      | 11           | 460x260x480      | 16            |
| Micromatic HP10-28 | <b>28,0</b>   | 3,6+7,2+14,4       | 7            | 460x260x480      | 14            |
| Micromatic HP10-30 | <b>30,0</b>   | 1,8+3,6+7,2+14,4   | 15           | 460x260x480      | 17            |
| Micromatic HP10-36 | <b>36,0</b>   | 3,6+2x7,2+14,4     | 9            | 460x260x480      | 18            |
| Micromatic HP10-38 | <b>38,0</b>   | 1,8+3,6+2x7,2+14,4 | 19           | 460x260x480      | 20            |
| Micromatic HP10-44 | <b>44,0</b>   | 3,6+7,2+2x14,4     | 11           | 460x260x480      | 22            |
| Micromatic HP10-52 | <b>52,0</b>   | 3,6+7,2+14,4+21,6  | 13           | 460x260x480      | 24            |
| Micromatic HP10-60 | <b>60,0</b>   | 3,6+7,2+14,4+28,8  | 15           | 460x260x480      | 26            |
| Micromatic HP10-72 | <b>72,0</b>   | 7,2+2x14,4+28,8    | 9            | 460x260x480      | 28            |

### HP10

Nennspannung: 400VAC  
 Nennspannung Kondensator: 550VAC  
 Nennfrequenz: 50Hz  
 Max. Überlast Kondensator: 1,3xIn  
 Max. Überspannung: 3xVn  
 Betriebstemperatur: -5...+40°C  
 Verlustleistung: 2W/kvar



„Nicht blind Blindstrom zahlen“



[www.rge.at](http://www.rge.at)