

# GroBoost

Sterownik ciepła



Dla jednofazowych i trójfazowych grzałek wody w zbiorniku



Możliwość trójstrefowego ogrzewania pomieszczeń dzięki trzem niezależnym wyjściom mocy



Płynna regulacja mocy od 0-10.8 kW



Kontrola nad autokonsumpcją dzięki dynamicznej regulacji mocy



Zintegrowany z systemem GroHome pozwala na osiągnięcie autokonsumpcji na poziomie do 92%

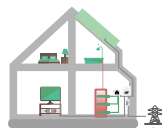
# Cztery warianty

1



Kompatybilny z trójfazową grzałką wody o mocy do 10.8kW

2



Kompatybilny z trzema grzałkami o mocach 3.6kW

3



Grzałka wody z dwustrefowym ogrzewaniem pomieszczenia

4



Grzałka wody z rozbudowanym systemem magazynowania energii

## Karta katalogowa

|   |   |
|---|---|
| Zakres napięcia AC                      | 230Vac / 3*230Vac 50Hz                      |
| Zakres częstotliwości AC                | 50~60HZ                                     |
| Liniowe sterowanie mocą                 | 0 ~ 3.6W, trzy wyjścia, Maks.10.8kW łącznie |
| Wymiary (Szer / Wys / Gł) (mm)          | 288/227/101mm                               |
| Stopień ochrony                         | IP54  |
| Montaż                                  | Naścienny                                   |
| Wyjście przełącznikowe                  | Maks. 16A 230Vac                            |
| Czujnik temperatury                     | Maks. 3*PT1000                              |
| Komunikacja                             | RF/RS485                                    |
| Maksymalny zasięg komunikacji RF        | 120M  |
| Wyświetlacz                             | 4*LED                                       |
| Temperaturowy zakres pracy              | -25~60°C                                    |
| Temperatura przechowywania              | -40°C~+70°C                                 |
| Waga                                    | 3.45kg                                      |
| Automatyczne śledzenie i regulacja mocy | Tak   |
| Zdalne sterowanie i aktualizacja        | Tak   |
| Inteligentny harmonogram                | Tak   |
| Zabezpieczenie temperaturowe            | Tak   |
| Sterowanie ze stykiem beznapięciowym    | Tak   |
| Aplikacja                               | ShinePhone                                  |
| Certyfikaty                             | CE/RoHS                                     |