

ATESS Bypass50/100/250/500



ZAWSZE WIODĄCA TECHNOLOGIA

ATESS BYPASS to szafa bypassowa ATESS zaprojektowana do użycia wraz z dwukierunkowym falownikiem solarnym, aby zapewnić bezprzerwową i automatyczną zmianę trybu pracy między trybem sieciowym lub wypowym.

Cechy



Wbudowana funkcja ograniczenia wpływu



Czas przełączenia <10ms

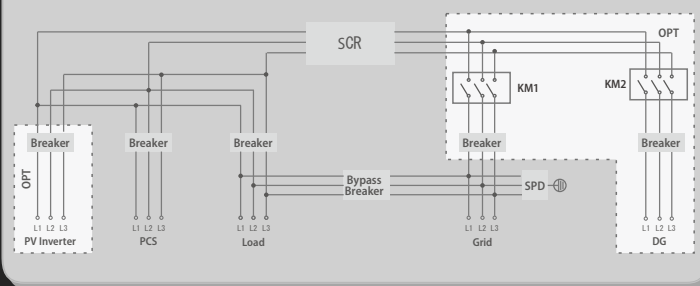


Elastyczne zarządzanie



Możliwość podłączenia generatora

Diagram blokowy



Karta katalogowa

| | ATESS Bypass50 | ATESS Bypass100 | ATESS Bypass250 | ATESS Bypass500 |
|------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Napięcie znamionowe | 400V | 400V | 400V | 400V |
| Prąd znamionowy | 73A | 144A | 360A | 722A |
| Częstotliwość znamionowa | 50Hz | 50Hz | 50Hz | 50Hz |
| Moc znamionowa | 50KVA | 100KVA | 250KVA | 500KVA |
| Maksymalny prąd | 90A | 175A | 435A | 866A |
| Czas przełączenia | Automatyczny≤10ms | Automatyczny≤10ms | Automatyczny≤10ms | Automatyczny≤10ms |
| Funkcja ograniczenia wypływu | Opcjonalnie | Opcjonalnie | Opcjonalnie | Opcjonalnie |
| Rozłącznik inwertera | Opcjonalnie | Opcjonalnie | Opcjonalnie | Opcjonalnie |
| Rozłącznik PCS | 160A | 250A | 630A | 1250A |
| Rozłącznik sieciowy | 160A | 250A | 630A | 1250A |
| Rozłącznik obciążeniowy | 160A | 250A | 630A | 1250A |
| Rozłącznik Bypass | 160A | 250A | 630A | 1250A |
| Rozłącznik generatora | Opcjonalnie | Opcjonalnie | Opcjonalnie | Opcjonalnie |
| Ochrona przed piorunami | Typ II | Typ II | Typ II | Typ II |
| Stopień ochrony | IP20 | IP20 | IP20 | IP20 |
| Wilgotność względna | 0-95% niekondensująca | 0-95% niekondensująca | 0-95% niekondensująca | 0-95% niekondensująca |
| Temperaturowy zakres pracy | -25 °C~+55 °C | -25 °C~+55 °C | -25 °C~+55 °C | -25 °C~+55 °C |
| Wymiary (Szer/Wys/Gł) | 700/1630/500mm | 700/1630/500mm | 750/1800/500mm | 1600/1900/800 mm |
| Waga | 105kg | 115kg | 165kg | 610 kg |
| Komunikacja | RS485/CAN | RS485/CAN | RS485/CAN | RS485/CAN |