

MANUAL DE UTILIZARE PENTRU panoul ATS

Stimați utilizatori, vă rugăm să citiți cu atenție acest manual atunci când folosiți panoul ATS și să conectați echipamentul dvs. de generare a energiei electrice la echipamente electrice conform cerințelor din specificație.

Controlerul ATS este un dispozitiv municipal automat de transfer pentru generarea electricității/energiei electrice. Când energia electrică municipală nu este disponibilă, ATS va porni automat generatorul diesel. După confirmarea faptului că tensiunea de ieșire de la generator este normală, acesta va conecta automat echipamentele electrice la generator. Sarcina este alimentată de generator. Când energia electrică municipală este disponibilă, ATS trece automat la alimentarea cu energie electrică municipală. Între timp, grupul generator este oprit automat după operațiunea de răcire. ATS trece în starea automată de detecție.

Există mai multe specificații pentru ATS, după cum urmează:

Unitatea monofazată:

50Hz, 220V
seria 5/6kw, seria 7/9kw, seria 10/12kw

Unitatea trifazată:

50/60Hz, 220V/380V
seria 5/7kw, seria 8/12kw

Aceste serii sunt potrivite pentru grupuri generatoare diesel cu 12V c.c.

Folosirea ATS: Înainte de a folosi ATS, asigurați-vă că puterea ATS se potrivește cu cea a echipamentelor electrice. Încărcați complet generatorul de 12V dinainte.

A. Conectați panoul ATS la generatorul de electricitate municipală și la echipamentele electrice ca în figură.

B. Apăsăți butonul de pornire ATS și ATS va trece automat în starea de așteptare pentru detecție.

1. Când energia electrică municipală este disponibilă, indicatorul se aprinde. Când nu este disponibilă, ATS va porni generatorul după confirmare. După ce generatorul pornește cu succes, ATS încarcă automat sarcina în generator. Dacă ATS nu pornește din prima, va reporni ulterior generatorul de două ori. Dacă nu reușește de trei ori, ATS nu va mai încerca să pornească generatorul și va emite o alertă. Dacă trebuie să reporniți, vă rugăm să opriți ATS, să căutați problema și apoi să reporniți.

2. Când generatorul este în funcțiune, dacă energia electrică municipală este detectată și disponibilă, ATS va trece la alimentarea cu energie electrică municipală și va opri automat generatorul. ATS va reveni la starea de așteptare.

3. Când energia electrică municipală este disponibilă, ATS va încărca automat unitățile sale de generare de 12V cu curent mic. De aceea, asigurați-vă că controlerul ATS este alimentat de la energia electrică municipală.

4. În cazul generării automate de energie electrică, dacă apare o urgență și trebuie să opriți generatorul, vă rugăm să puneți comutatorul de alimentare pe poziția OPRIT (OFF) și apoi generatorul se va opri imediat.

