

Záskokový automat - rozváděč ATS (BS-071060)

- Záskokový automat poskytuje nepřetržitou dodávku elektrické energie v různých sektorech služeb, průmyslu apod.
- Zajišťuje automatické a bezpečné přepínání dvou zdrojů do zátěže tak, aby byla dodržena dodávka elektrické energie bez dlouhodobých výpadků
- Provádí nepřetržitou kontrolu stavu distribuční sítě
- Při výpadku nebo poklesu napětí přepíná napájení z distribuční sítě na generátor
- V případě detekce stabilního napětí v distribuční síti přepíná napájení zpět
- Maximální zatížení 100 A / 230V 50Hz
- Rozměry 32 x 42 x 18 cm



- Jednoduchá instalace a zapojení do stávajících rozvodů elektroinstalace
- Vhodné také pro zapojení ve starších elektroinstalacích (rozvodné sítě TN-C)
- Vnitřní nebo venkovní instalace
- Použití výhradně se stacionárními generátory B&S G80 nebo G140
- Funkce Engine Warm-up a Engine Cool Down zajišťují dlouhodobou životnost generátoru
- Funkce Supervisory Control nepřetržitě kontroluje stav zatížení generátoru, v případě dostatečné rezervy dává povolení ke startu „náročných“ spotřebičů (např. ohřívač vody, klimatizace, tepelné čerpadlo...)

Připojení rozváděče ATS k elektroinstalaci v síti TN-S

A – Přívod napájení z distribuční sítě

B – DIP přepínače pro nastavení jmenovitého výkonu generátoru

C – Svorky pro připojení komunikace (Tx/Rx, GND)

D – Konektory pro připojení proudových transformátorů (součástí dodávky ATS)

E – Výkonová část přepínače

F – Pojistkový odpínač pro pomocné napájení generátoru

G – Izolovaná svorkovnice pro připojení vodiče PEN (pro starší elektroinstalace TN-C)

H – Záložní generátor

J – PE svorka záložního generátoru

K – Hlavní jistič záložního generátoru

L – Svorkovnice pro ovládání a signalizaci

- NO/NC alarmový kontakt
- Komunikační vedení
- LED pro vzdálené monitorování stavu (volitelné příslušenství BS-6144)

M – Svorkovnice pro pomocné napájení

- Nabíjení baterie
- Vyhřívání olejové náplně (volitelné)
- Vyhřívání baterie (volitelné)

N – Domovní rozvodnice

P – PE lišta (domovní rozvodnice)

R – PE lišta (rozdávěč ATS)

