



Sesam 6000

Åkerströms har över 50 års erfarenhet av att utveckla radiostyrning för industrin med dess specifika behov. Åkerströms Sesam 6000-serie är framtaget för att ge den säkerhet, tillförlitlighet och enkel hantering som krävs av utrustning i krävande industriell miljö.

Sesam 6000 används exempelvis till fjärr-manövrering av pallställ i lagerinredningar och i applikationer för överföring av displayvärde från en eller flera sändare. Sesam 6000 serien består av en sändare och två mottagare och är baserad på teknik från Åkerströms Remotus serie.

Sesam 6099 sändare.

Sändaren har 4 funktioner som standard (option 6) och en 3-siffrig, belyst, LCD-display. Enheten är förberedd för fordonsmontage i en kassett. Sändaren matas då via kassetten som ansluts till 12–24 V DC i fordonet. När sändaren är placerad i kassetten är tangentbordet belyst. Sändaren har även tangentbordslås och varning för låg batterispänning.

Sesam 6000 mottagare.

Mottagaren har 13 reläutgångar med växlande funktion. Den är förprogrammerad med applikationsprogram som väljs med ett vred för olika användningsområden. Sändarens displayvärde läggs ut som BCD- eller binärkod på mottagarens reläer tillsammans med funktion. Mottagaren har dubbla processorer som ligger och kontrollbevakar varandra. Ett meddelande kontrolleras innan reläfunktionen går ut i mottagaren. Felkommandon uteblir och säkerheten ökar.

Sesam 6000c mottagare.

Mottagaren är en kompakt enhet för 12–24 V DC drift. Enheten har en seriell (RS-232) utgång för anslutning mot en extern PLC/PC samt fyra kortslutningsskyddade halvledarreläutgångar för styrning av enklare system. Den seriella utgången gör det möjligt att koppla enheten till överordnade system där information från sändaren kan bearbetas, såsom displayvärde, serienummer och funktionsvärde. Mottagaren har händelselogg och spärrlista för borttappade sändare.

SESAM 6000

SESAM 6099 - SÄNDARE

- 4 funktioner som standard (option 6)
- Belyst LCD-display
- Förberedd för fordonsmontage i kassett
- Tangentbordslås
- Varning för låg batterispänning

SESAM 6000 - MOTTAGARE

- 13 reläutgångar med växlande funktion
- Förprogrammerade med applikationsprogram som väljs med ett vred
- Sändarens displayvärde läggs ut som BCD- eller binärkod på mottagarens reläer tillsammans med funktion
- Dubbla processorer kontrollbevakar varandra

SESAM 6000c - MOTTAGARE

- Kompakt enhet för 12–24 V DC drift
- En seriell (RS-232) utgång för anslutning mot extern PLC/PC
- Fyra kortslutningsskyddade halvledarreläutgångar för styrning av enklare system
- Enheten kan kopplas till överordnade system där information från sändaren bearbetas
- Händelselogg och spärrlista för borttappade sändare



TEKNISKA FAKTA

SÄNDARE - SESAM 6099

Sändarutefekt: 10 mW, TDMA
 Antal funktioner: 4 (option 6)
 Matningsspänning: 9 V batteri eller 12-24 V DC
 via kassett
 Yttermått: 142 x 68 x 26 mm
 Vikt: 175 g

KASSETT

Matningsspänning: 12-24 V DC

MOTTAGARE - SESAM 6000

Känslighet: ≥ -107 dBm, BER 10-4
 Utgångar: 13 reläutgångar, växlande funktion
 Max belastning: 4 A/250 V AC resistiv last
 Matningsspänning: 115/230 V AC alt.
 12-35 V DC
 Effektförbrukning: max 12 VA
 Yttermått: 285 x 180 x 75 mm
 Vikt: 1,4 kg
 Skyddsklass: IP 65

MOTTAGARE - SESAM 6000c

Känslighet: ≥ -107 dBm, BER 10-4
 Utgångar: 1 serieport (RS-232) och
 4 halvledarreläutgångar
 Max belastning: 1 A 12-24 V DC
 Matningsspänning: 12-24 V DC
 Strömförbrukning: max 50 mA obelastad
 Yttermått: 110 x 114 x 38 mm
 Vikt: 270 g

GEMENSAMMA FAKTA

Frekvens: valbart 30 kanaler
 434,050-434,775 MHz FSK
 Temperaturområde: -25°C - $+55^{\circ}\text{C}$