

Kommunicerande och SSF1014 godkänd 24V/5A nätaggregat med batteribackup



ASSA ABLOY 5PSC S är en smart batteribackuplösning som är larmgodkänd enligt SSF1014 & systemcertifierad tillsammans med ASSA ABLOY ARX.

Enheten kommuniceras via ASSA ABLOY ARX som övervakar status på batteribackupen t.ex aktuell strömförbrukning, historik över dygnet, temperatur så den inte blir för varm eller kall, fördröjt nätbortfall för att undvika falsklarm och batterikapacitet för att kunna larma när batterierna börjar ta slut i anläggningen.

5PSC har skydd mot överlast, överspänning, övertemperatur, kortslutning och djupurladdning, den erbjuder även s.k. intelligent laddning vilket genom att koppla från batterierna när de är fulladdade och sedan periodiskt ladda batterierna kan förlänga livslängden på batteriet med upp till 50%. ASSA ABLOY 5PSC kopplas till ARX via RS485 till 9016III MIO6-6 eller 9016III MIO-Slave. 9016 MIO6-6 eller 9016III MIO-Slave kan hantera upp till åtta stycken batteribackuper på slinga. I ARX är det sedan lätt att programmera enheten och kräver inga ingångslicenser.

Batteribackupen har en välbeprövad design i svartlackerad plåt med tydlig lysdiodsindikering för statusinformation på skåpsfronten. Enheten monteras enkelt på en vägg eller i rack med de inkluderade montagevinklarna.

ASSA ABLOY 5PSC har plats för upp till 2 st 14Ah batterier.

Kommunicerande och SSF1014 godkänd 24V/5A nätaggregat med batteribackup

Data

- Inspänning: 170-264VAC
- Stabiliserad utspänning: 27,3VDC
- Maximal belastning: 5A
- Temperaturområde: +5 °C - 40 °C
- IP-klassning: IP32

Mått och vikt

Höjd	215mm
Bredd	430mm
Djup	200mm
Nettovikt	6,5kg

- Skydd mot överlast, överspänning, övertemperatur, kortslutning och djupurladdning
- Larmgodkänd: SSF 1014, utgåva 4 Larmklass 3
- SBSC-intyg 16-130

Möjlig medellast enligt SSF1014:

Larmklass 1/2: 1,1A. Larmklass 3/4: 0,45A

Följande status kan visas i ASSA ABLOY ARX

- Aktuell strömförbrukning
- Strömförbrukning senaste minuten (medelvärde)
- Strömförbrukning senaste dygnet (medelvärde)
- Max uppmätt strömförbrukning
- Överbelastning i antal minuter
- Antal dagar där belastningen är över 80%
- Systemspänning
- Max systemspänning
- Min systemspänning
- Max uppmätt temperatur
- Min uppmätt temperatur
- Ackumulerad tid för hög temperatur
- Max kontinuerlig ström i batteribackup (ampere)
- Inställd tid fördröjt nätbortfallarm
- Inställt spänningsvärde för låg batterispänning
- Inställt spänningsvärde för batteritest
- Installerad batterikapacitet
- Inställt larmvärde när batteri börjar ta slut
- Sabotage
- Kommunikation

Artikelnummer

- ASSA ABLOY 5PSC S: S55299205165

Tillbehör

- Batteri 12V, 7,2Ah, 10-12 år S511107084
- Batteri 12V, 14Ah, 10-12 år S511103084

ASSA ABLOY Opening Solutions Sweden
P.O. Box 371
SE-631 05 Eskilstuna
Sweden

Phone +46 (0)16 17 70 00
Fax +46 (0)16 17 70 49

Customer support:
Phone intl. +46 (0)16 17 71 00
Phone nat. 0771-640 640
Fax +46 (0)16 17 73 72
e-mail: helpdesk.se.openingsolutions@assaabloy.com
www.assaabloyopeningsolutions.se