

# ASSA ABLOY 25PSC L

ASSA ABLOY  
Opening Solutions

Kommunicerande och SSF1014 godkänd 24V/25A  
nätaggregat med batteribackup



ASSA ABLOY 25PSC L 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.

25PSC L 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 25PSC L 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 25PSC L har plats för upp till 2 st 45Ah batterier och kan vid behov kompletteras med en batteribox – ASSA ABLOY BB for PSC. Batteriboxen placeras under nätaggregatet och kopplas enkelt ihop med inkluderad kabel. I batteriboxen rymms upp till 2x 45Ah batterier.

## Kommunicerande och SSF1014 godkänd 24V/25A nätaggregat med batteribackup

### Data

- Inspänning: 170-264VAC
- Stabiliserad utspänning: 27,3VDC
- Maximal belastning: 25A
- Temperaturområde: +5 °C - +40 °C
- IP-klassning: IP32
- 2 st Fuse 10 - sammanlagt 20st 2A grupper ut.

### Mått och vikt

Höjd	444mm
Bredd	436mm
Djup	210mm
Nettovikt:	15kg

- Skydd mot överlast, överspänning, övertemperatur, kortslutning och djupurladdning
- Larmgodkänd: SSF 1014, utgåva 4 Larmklass 3  
För larmklass 3 krävs Larmklass 3 kit\*
- SBSC-intyg 16-130

### Möjlig medellast enligt SSF1014:

Exkl. batteribox: Larmklass 1/2: 3,7A, Larmklass 3/4: 1,5A

Inkl. 1x batteribox: Larmklass 1/2: 7,4A, Larmklass 3/4: 3A

Inkl. 2x batteribox: Larmklass 1/2: 11,1A, Larmklass 3/4: 4,4A

Inkl. 3x batteribox: Larmklass 1/2: 14,8A, Larmklass 3/4: 5,9A

Inkl. 4x batteribox: Larmklass 1/2: 18,7A, Larmklass 3/4: 7,5A

### 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 25PSC L: S55299325165, E58 014 29

### Tillbehör

- Batteribox ASSA ABLOY BB for PSC: S55299300165, E58 014 31
- Batteri 12V, 45Ah, 10-12 år: S511107084, E53 320 95
- \*ASSA ABLOY PSC M/L Larmklass 3 kit: S55299309160AC3K

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](mailto:helpdesk.se.openingsolutions@assaabloy.com)

[www.assaabloyopeningsolutions.se](http://www.assaabloyopeningsolutions.se)