# ASSA ABLOY 281090PSC

ASSA ABLOY
Opening Solutions




SBSC
INTYGAD PRODUKT

ASSA ABLOY 281090PSC är en smart batteribackuplösning som kommuniceras via ASSA ABLOY ARX och övervakar status på batteribackupen.

ASSA ABLOY 281090PSC är enkel att programmera i ASSA ABLOY ARX och kräver inga ingångslicenser.

ASSA ABLOY 281090PSC kopplas via RS485 bussen till 9016III MIO6-6 eller 9016III MIO-Slave. 9016 MIO6-6 eller 9016III MIO-Slave kan hantera upp till åtta stycken batteri-backuper på slinga.

ASSA ABLOY 281090PSC övervakar 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 med mera.

# ASSA ABLOY 281090PSC

ASSA ABLOY
Opening Solutions

**Följande händelser kan visas i ASSA ABLOY ARX:**

- Strömförbrukning
- Batteri åldrat
- Batterifel
- Kommunikationsfel
- Laddningsfel över- och underspänning
- Låg systemspänning
- Nätavbrott
- Sabotagelarm
- Säkringsfel

**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

**Produktinformation**

- Input Voltage (V) AC 230-240VAC/47-63Hz
- Utgående spänning (V) 27,3VDC
- Utgående last (A) 10A (hänsyn bör tas till batteriuppladdning, därför bör inte strömuttaget överstiga 80 % av max last)
- Godkänd för en medellast enligt larmklass 1/2 3,3A
- Godkänd för en medellast enligt larmklass 3/4 1,25A
- Godkänd batterikapacitet 4 x 45Ah
- Egenförbrukning 210mA
- Avsäkringsgrupper 5 stycken 2A
- Drifttemperatur -5° till 40° C (för optimal batterilängd 10 till 30)
- Batterityp ventilreglerade blysyra typ (UPLUS eller LEOCH rekommenderas)
- Larm via RS485 som kopplas till larm i ARX
- Sabotagekontakt
- Extern status indikering
- Skydd mot överlast, överspänning, övertemperatur, kortslutning, cellkortslutning batteri och djupurladdning
- Dimensioner (H x B x D) 700 x 420 x 240 mm
- Vikt (kg) 16
- Larmgodkänd: SSF 1014, utgåva 4* Larmklass 3/4* enligt produktnamn SFF-TEQ-XM/ASSA ABLOY 280190PSC
- SBSC-intyg 16-130

* För larmklass 4 krävs montering seismisk detektor VD 500 E-nr: 6332503

**Artikelnummer:**

281090PSC 24V/10A S5528100264 E58 703 93

CE CE-kontrollerad och godkänd

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

We reserve the right to correct any printing errors and update the information after printing.

M3820.1808