

# Teknisk produktinformation

## Laddskåp för litium jonbatterier – SAFE CHARGE 6

### Tillverkare:

Optimel AB Uppsala Sweden

### Modell:

Safe Charge 6

### Tillverkningsland:

Sverige

### Produktbeskrivning:

Metallkapslat laddskåp avsett för säker laddning och förvaring av handhållna litiumbatterier. Skåpet är utrustat med förmonterad elinstallation samt integrerat, självverkande brandsläckningssystem från MAUS och är avsett för användning i industriell och kommersiell inomhusmiljö.

#### 1. Mekaniska data

##### Parameter

Yttermått (B×H×D)

Vikt

Material

Dörr

Lås

##### Specifikation

480×580×260mm.

ca. 15,8 kg.

Stålplåt 1mm Pulverlackerad.

Självtängande.

Vredlås med 2-punkts spanjolet.

Andra lås finns som tillval.

Hålade, fast höjd.

Nyckelhålsformad väggupphängning

med distanser för luftspalt bakom skåpet.

6st handbatterier alt. 2st cykelbatterier.

Hyllplan

Upphängning

Rekommenderad kapacitet

#### 2. Elektriska data

##### Parameter

Märkspänning

Frekvens

Interna uttag

Extern anslutning

Anslutningskabel

Installation

##### Specifikation

230 V AC

50 Hz

IP44 6 st med säkerhetsbrytare.

IP68-klassad vinkelförskruvning.

3m med jordad stickpropp.

Fast anslutning via behörig elektriker.

#### 3. Kapslingsklass

Del

Interna eluttag

Extern vinkelförskruvning

IP-klass

IP44

IP68

#### 4. Brandskyddssystem (MAUS)

##### Parameter

System

Antal släckenheter

Aktiveringstemperatur

Släckprincip

Energiförsörjning

Funktion vid strömavbrott

##### Specifikation

MAUS Stixx PRO 5

2 st per skåp

ca. 170 °C

Kaliumbaserad aerosol

Självtverkande, ej elberoende

Full funktion

#### 5. Avsedd användning

Produkten är avsedd för:

Laddning av handhållna litiumjonbatterier.

Förvaring av batterier under och efter laddning.

Användning i torra inomhusmiljöer såsom:

Fordonsverkstäder

Industrilokaler

Maskinhallar

Privata garage och förråd.

#### 6. Ej avsedd användning

Produkten är inte avsedd för:

Laddning av skadade, svullna eller defekta batterier.

Utomhusbruk.

Explosiv miljö.

Modifiering av skåpets konstruktion eller elinstallation.

#### 7. Färger och utföranden

Standardkulörer:

RAL 3011 – Brown Red

RAL 7012 – Basalt Grey

RAL 7021 – Black Grey

RAL 9010 – Pure White

Tillval:

Valfri RAL-kulör mot pristillägg. Artikelnummer fastställs vid order.

Artikelnummer

SB4858-3011

SB4858-7012

SB4858-7021

SB4858-9010

#### 8. Säkerhet och efterlevnad

Produkten är CE-märkt och uppfyller tillämpliga krav enligt:

2014/35/EU – Lågspänningsdirektivet

2014/30/EU – EMC-direktivet

Riskbedömning har genomförts enligt EN ISO 12100.

#### 9. Garanti

Garantitiden för laddskåpet är 24 månader från leveransdatum och omfattar material- och fabrikationsfel, under förutsättning att produkten används och installeras i enlighet med gällande bruksanvisning.

De integrerade brandsläckningsenheterna från MAUS omfattas av separat leverantörsgaranti om 5 år enligt MAUS gällande garantivillkor.

#### 9. Dokumentation

Följande dokument finns tillgängliga:

Bruksanvisning

EU-försäkran om överensstämmelse

Teknisk dokumentation (tillgänglig på begäran)

#### Dokumentinformation

Dokumenttyp: Teknisk produktinformation

Version: 1.0

Datum: 2025-12-03



Produktinfo



Brandtest