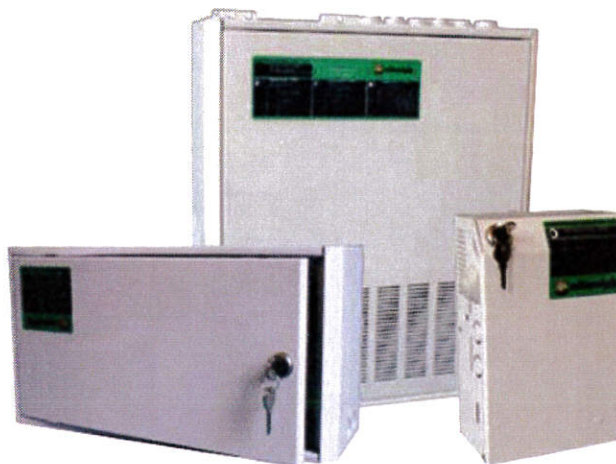


Svita Strömförsörjningsenheter 3-45



Användningsområde

Svita strömförsörjningsaggregat ISF ingår i ett styrsystem för elektrisk manövrering av brandgasventilatorer. ISF fungerar primärt som strömförsörjare för brandgasventilatorer med hållmagnet, men även som strömförsörjare till elektriska ställdon tillhörande brandgasventilatorer med komfortventilation. ISF är utrustad med uppladdningsbara batterier för att, vid eventuella strömavbrott, försörja hållmagneter med ström för att förhindra ofrivillig öppning av ventilator.

Produktbeskrivning

ISF består av ett lackerat plåtskåp innehållande moduler med elektronik och nätaggregat samt de uppladdningsbara batterierna. Dessa batterier är underhållsfria, slutna blybatterier av gelyp, med en livslängd på minst fem år.

Teknisk data

Benämning	Batterikapacitet (Ah)	hållmagneter / 10 h avbrott (st)	Vikt (kg)	Höjd (mm)	Bredd (mm)	Djup (mm)
Strömförs.agg ISF 3	3,2	6	5	220	190	160
Strömförs.agg ISF 7	7,2	12	13	215	190	160
Strömförs.agg ISF 14	14,4	23	17	215	395	145
Strömförs.agg ISF 28	28	45	18	495	420	225
Strömförs.agg ISF 45	45	70	33	495	420	225

Batteriernas kapacitet och storlek varierar beroende på antalet hållmagneter samt önskad reservdrifttid. Vidare är en reservdrifttid på tio timmar att rekommendera. Enheten är försedd med skydd mot överlast, överspänning, övertemperatur och djupurladdning. Potentialfri larmkontakt för nätavbrott alternativt lågbatterispänning samt sabotagekontakt.

ISF matas med 230 V växelström vilken omvandlas till 24 V likström via en transformator och likriktare. 24 V likström når sedan hållmagneterna som håller ventilatorns lock stängda.

System och tillbehör

För andra komponenter i styrsystemet, se separata produktblad.