

PRODUKTBLAD

Produktbild



Namn, artikelnummer och e-nummer

Namn, artikelnummer och e-nummer.

Namn	Artikelnummer	E-nummer
SHS 24V 10A FLX S	FS01P30024P100-SH1	52 137 49

Beskrivning

Primärswitchad batteribackup, 24 V, 5 A, med två 14 Ah batterier, 2+2 Output module och anslutningskit till MOVEO/MOVEO XL.

Användningsområde

Produkten strömförsörjer passersystem, larmsystem eller andra säkerhetsprodukter i en fastighet som drivs med 24 V DC. Likriktaren i strömförsörjningen omvandlar 230 V AC ner till 24 V DC. Strömförsörjning är certifierad att användas i säkerhetsanläggningar som skall uppfylla SSF 1014, hela vägen från larmklass 1 upp till larmklass 4.

Lång livslängd, energieffektiv och support finns tillgänglig om något skulle krångla, nu eller om 10 år.

Teknisk beskrivning

Enheten levereras med RS-232 MOVEO kommunikationskort, 2+2 Output Module för prioriterade och oprioriterade lastutgångar, samt två AGM-batteri som säkerställer lång drifttid vid strömavbrott.

Spänning, ström och effekt

Matningsspänning: 230 V AC - 240 V AC, 47 Hz-63 Hz.

Spänning ut: 27,3 VDC, (24 V).

Laddström: 10 A.

Strömuttag: 10 A.

Lastutgångar

Fyra lastutgångar, varav två prioriterade.

Larm

Larm, på växlande relä, kan ges på fyra utgångar: Bortkopplade batterier, fördröjt nätavbrottslarm, laddarfel överspänning, laddarfel underspänning, låg batterispänning, låg systemspänning, sabotage-larm, säkringsfel och åldrat batteri.

Skydd

Kontrollerad laddning av batterier skyddar mot överladdning och förlänger livslängden på batterier. Batterier laddas med som mest 1.5 A.

Säkringar

Elnätssäkring: 2,5 A.

Lastsäkring: 10 A.

Batterisäkring: 16 A och 30 A.

Indikeringar och kommunikation

Lysdiod visar information och larm på kretskort, på kapslingens dörr och via kommunikation till UC. RS-232 till MOVEO/MOVEL XL

Batteri och batterityp

Batterityp: 12 V, AGM blysyra batteri, underhållsfritt. Batteristorlekar får ej blandas.¹

Två 14 Ah batterier.

Vikt

Nettovikt och vikt med förpackning

Namn	Nettovikt	Vikt m förp.
Batteribackup SHS 24V 10A FLX S	15,7 kg	16,3 kg

Installationskrav

Enheten är avsedd för fast installation. Enheten skall installeras inomhus, miljöklass 1, omgivningstemperatur: +5°C till +40°C. Rekommenderad omgivningstemperatur är +15°C till +25°C (för optimal batterilivslängd).

Krav som produkten uppfyller

Produkten uppfyller följande krav.

EMC:	EMC Direktivet 2014/30EU
------	--------------------------

EI:	Lågspänningsdirektivet: 2014/35/EU
CE:	CE direktivet enligt: 765/2008
Emission:	
Immunity:	EN61000-6-2:2005, EN61000-4-2, -3, 4, -5, -6, -11 SS-EN 50 130-4:2011 Edition 2, EN50131-6



Garanti

Produkten har fem års garanti för tillverkningsfel. Batterier och förslitningsdelar omfattas ej av garanti.

Tillverkning, livslängd, miljöpåverkan och återvinning

Om dessa uppgifter

Alla uppgifter publiceras med reservation för eventuella fel.
Uppgifter uppdateras utan föregående meddelande.

Publiceringsdatum 2024-12-04

¹Det angivna antalet batterier representerar det maximala antal som enheten kan hantera samtidigt. Om flera batteristorlekar anges, innebär detta att enheten endast kan rymma en batteristorlek åt gången.