

# FASÖVERVAKNING

## RPS-Box1

TILLBEHÖR FÖR RESERVKRAFTAGGREGAT  
PL5000-DL8000 DIGITAL



# Fasövervakning till reservkraft PL5000-DL8000

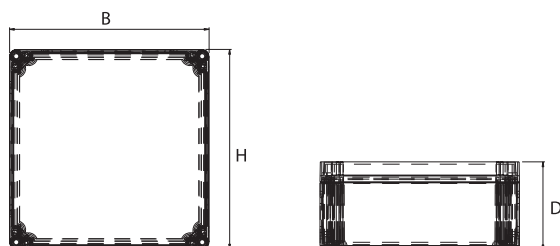
RPS-Box1 installeras tillsammans med reservkraftenhet PL5000 eller DL8000.

Boxen kan användas i installationer där endast en utgående lina från reservkraftaggregatet skall försörja både armaturer som är konstant TILL (t.ex. EXIT skyltar) och armaturer som endast är aktiva i nöddrift. Boxen övervakar den matande fas som försörjer den "normala" belysningen. I händelse av lokalt strömavbrott kommer boxen att "slå om" och spännsätta nödbelysningen i det aktuella området.

*OBS ! Reservkraftaggregatet kommer fortfarande att befinna sig i s.k. "stand-by" läge så länge det fortfarande finns matning från nätet till reservkraftaggregatet*

- Boxen ger ökad säkerhet även vid lokalt strömavbrott.
- Tydliga instruktioner samt hög kvalitet på inkopplingsplint gör installationen av boxen enkel.
- Inga extra "feed-back" ledningar mellan boxen och reservkraftaggregatet behövs.
- Endast en utgående lina från reservkraftaggregatet behövs för att försörja både utgångsskyltar som alltid skall vara tända samt armaturer som endast är tända i nöd.
- Boxen är konstruerad för att inte ta skada vid eventuell felhantering eller felkoppling.
- Boxen indikerar med LED om yttre fas är borta eller om reservkraftaggregatet är aktivt.

RPS-box1 känner också av om reservkraftaggregatet befinner sig i normal- eller nöddrift. Anslutna armaturer tänds upp under den automatiska testen eller vid ett strömavbrott där reservkraftaggregatet går över till nöddrift.



Fig



Tekniska Data	
•	<b>Märkspänning normaldrift</b> 230Vac.
•	<b>Märkfrekvens normaldrift</b> 50/60Hz
•	<b>Max. effekt</b> 600W
•	<b>Plint</b> Skruvanslutning
•	<b>Kabelarea</b> 1,5 - 2,5mm <sup>2</sup>
•	<b>Dimension (HxBxD Fig)</b> 150x150x75mm
•	<b>Vikt</b> 1kg
•	<b>Kapslingsklass</b> IP44
•	<b>Färgton</b> RAL 7035

**MED RESERVKRAFT  
FRÅN WAGFORS BLIR  
DET ALDRIG MÖRKT...**

Ring 042-940 50  
eller läs mer på  
[www.wagfors.se/reservkraft](http://www.wagfors.se/reservkraft)

 **WAGFORS**