

Strömförsörjningsmodul PS-230

Produktblad

Art nr: 18502



Strömförsörjningsmodul
PS-230

Egenskaper

Strömförsörjningsmodulen PS-230 är specialanpassad för delat montage och avsedd att strömförsörja närvarodetektorn **PD-231**. Tillsammans är de avsedda för närvarostyrning av belysning i mindre lokaler. Systemet är avsett för styrning på effektivsidan av belysningen i t.ex. tvättstugor, kontorsrum, mellangångar, soprum och cykelförråd, se bryteffekt i tekniska specifikationen.

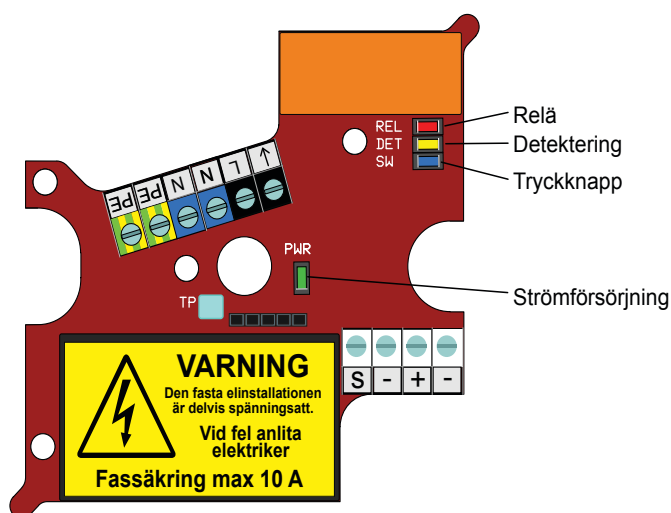
PS-230 kan oftast ersätta kopplingsdosan som redan sitter i den befintliga förgreningspunkten mellan fas in/ut och strömbrytare och då behövs ingen extra dragning av starkströmskabel. Den fungerar både som strömförsörjning, effektrelä och enkel logikmodul. Tryckknappar för manuell tändning och släckning kan anslutas. PS-230 innehåller även anslutning för skyddsjord.

Detektorn PD-231 är en passiv InfraRöd-detektor (passiv IR-detektor) avsedd för närvarodetektering i närvarodetektorinssystem PD-230. **PD-231** ansluts enkelt med svagströmskabel till strömförsörjningsmodulen **PS-230** (ingår i PD-230).





PD-230 består av:

- Närvarodetektorn **PD-231**.
- Strömförsörjningsmodulen **PS-230**.

Kretskort



Teknisk specifikation

Spänning:	230 VAC.
Frekvens:	50/60 Hz.
Egenförbrukning:	Nominellt: 1 W. Max. 5 W.
Last:	10 A vid 230 VAC, $\cos \varphi = 1$. 5 A vid 230 VAC, $\cos \varphi = 0,5$.
Reläkontakt:	(Relä) μ -kontakt 230 VAC. Produkten gör till- och frånslag av reläet i växelspänningens nollgenomgång. Detta minskar slitage på både utgångsrelä och anslutna ljuskällor.
Felindikering:	Fel ställs ut då växelspänningens sinuskurva ej kan detekteras på ett korrekt sätt, i samband med till- eller frånslag av reläet. Detta visas genom att PWR-dioden blinkar långsamt.
Återställning:	Återställning sker vid korrekt till- eller frånslag eller vid matningsreset.
Armaturer:	 Glödljus/halogen $\cos \varphi = 1$2300 W.  Lysrör $\cos \varphi = 0,5$ max. 16 armaturer 1150 W.  LED, max. 13 armaturer.....800 W  Kompaktlysör, max. 13 armaturer.....800 W
Omgivningstemperatur:	- 25 till + 45 °C.
Skyddsklass:	Skyddsklass 1. Produkten uppfyller skyddsklass 1, eftersom den har vidarekoppling av skyddsjord för skyddsjordning av de armaturer den styr. Skyddsklass 2. Om skyddsjord ej erfordras i anslutna armaturer, uppfyller produkten i sådant fall skyddsklass 2 och det finns då inte något krav på att ansluta skyddsjord till produkten. Skyddsjord får dock anslutas även om den inte vidarekopplas.
Kapsling:	IP65.
Mått (B x H x D):	88 x 88 x 39 mm.