



Nennmaße in Millimeter

### **EFS 600**

#### Lampentypen

Gerade Leuchtstofflampen von 900 mm / 30 W bis 2400 mm / 125 W, T8 ( 26 mm ) oder T12 ( 38 mm ) Durchmesser ( nicht jedoch Solarlampen 2400 mm 85 W und 100 W; sowie 1500 mm 115 W - 140 W ).

Kompaktleuchtstofflampen 18 W bis 36 W mit 4 Stiften sowie 2G11 und G24 Sockeln, 2D-Lampen 28 W und 38 W mit GR10q Sockeln. Rundlampen 22 W.

#### Anschlussspannung

200 - 260 V AC Effektivspannung 50/60 Hz

#### Betriebstemperatur

-30°C bis +75°C

#### Vorheizung

Nominal 2,3 Sekunden bei einer Umgebungstemperatur von 25°C. Sinusförmig

#### Hochspannungsimpuls

Einzelimpuls ( 1.300 V nominal ) bei Zündung einer einwandfreien Lampe unter normalen Raumbedingungen. Der Starter gibt weitere Impulse ab, wenn die Lampe beim ersten Impuls nicht zündet ( z.B. bei extremen Temperaturen oder bei älteren Lampen ).

#### Sicherheitsabschaltung

Innerhalb von 3 Sekunden bei einer Umgebungstemperatur von 25°C.

Gehäuse gemäß BS 3772 - 1990

Material für Gehäuse und Basis Polycarbonat. VO-Qualität

Material der Stifte Messing. Vernickelt

Eine gekapselte Ausführung mit zwei Anschlussdrähten ist ebenfalls verfügbar. Baseefa-Zulassung der Gruppe Zwei nicht feuergefährlich ( N ) Lizenznr. 4204 U

#### Schaltung

Die Schaltung ist für Einsatz in Standardzündschaltungen mit induktivem Leistungsfaktor für Leuchtstofflampen optimiert. Alle hier angegebenen Parameter beziehen sich auf den Einsatz in einer derartigen Konfiguration.

## Einsatzmöglichkeiten des elektronischen PULSE-STARTERS



Lampe Watt	L-Röhre G13 / T8	L-Röhre G13 / T12	L-Röhre G5 / T5	Ring-LL G10q	Kompakt TC-S G 23	Kompakt TC-D / TC-T G24 / GX24	Kompakt TC-L / F 2G11	TC-DD GR10q
5					EFS120			
7					EFS120			
8			EFS120					
9					EFS120			
10						EFS600		EFS600
11					EFS600			
13			EFS600			EFS600		
15	EFS120							
16								EFS120
18	EFS120					EFS600	EFS600	
20		EFS120						
21								EFS600
22				EFS120				
24							EFS600	
26						EFS600		
28								EFS600
30	EFS600	EFS600						
32				EFS600				
34						EFS600		
36	EFS600					EFS600		
38	EFS600							EFS600
40		EFS600						
58	EFS600							



60				EFS600				
65		EFS600						
70	EFS600							
75		EFS600						
80		EFS600						
85		EFS600						
125		EFS600						

**ANMERKUNGEN:**

- Pulsestarter ist nicht verträglich mit 2400 mm / 100 W / T12 Lampen.
- EFS120 ist austauschbar mit der Ausführung EFS110 ( ohne Sicherung ), EFS130 ( VDE-Sicherung ).
- EFS600 ist austauschbar mit der Ausführung EFS610 ( ohne Sicherung ), EFS630 ( VDE-Sicherung ).

Fa.Arnold Energiesparteknik - am Siegenberg 5 - 91278 Pottenstein - Tel. 09243 / 70 19 22 - Fax. 09243 / 70 19 21

e-Mail : [info@daysys.de](mailto:info@daysys.de)

web: [www.daysys.de](http://www.daysys.de)