

Primärschaltregler
primary switching controller

dreiphasig
three phase

COMPETENT
COMPETENT

Primärschaltregler 24 V/ 20 A, 3ph

Hoher Wirkungsgrad, Dauerkurzschlussfest und dauerleerlauffest, Kompaktes Gehäuse.

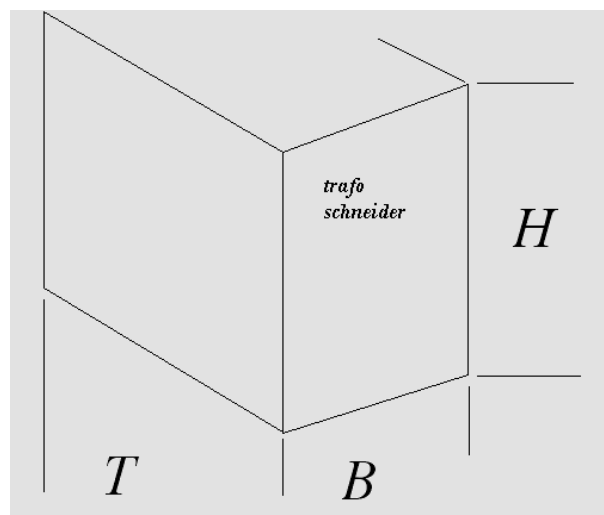
- ✓ Leistung: **480W** (Max. Abgegebene Leistung bei Einstellung auf 27 V_{DC} max. 17,7 A)
- ✓ Weitbereichseingang: **3 x 400 / 500 V_{AC}**
- ✓ Ausgangsspag.-bereich: **23 – 27 V_{AC}**

Technische Daten	
Eingang AC	
Nennspannung	3 x 380 – 500 V _{AC} 47 – 63 Hz
Eingangsspannungsbereich	3 x 340 - 550 V _{AC} 47 – 63 Hz
Eingangsnennstrom	3 x 1,5 A bei 3 x 400 V _{AC}
Einschaltstromstoß	< 50 A
Sicherung	
Leistungsfaktor Cos ℓ	0,60 Kapazitiv bei 400 V _{AC}
Ausgang DC	
Ausgangsspannung	24 V _{DC} $\pm 1\%$
Einstellbereich typisch	23 – 27 V _{DC}
Ausgangsgleichstrom	0 – 20 A
Restwelligkeit	< 100 mV _{pp}
Strombegrenzung typisch	25 A
Parallelbetrieb	ja
Wirkungsgrad typisch	90%
Netzausfallüberbrückung	> 5 ms / 400 V _{AC}

Weitere technischen Daten auf Anfrage!

Mechanische Daten	
Abmessungen B x T x H [mm]	240 x 86 x 153
Gewicht [kg]	Ca. 1,9

Bestelldaten	
Teile-Nr.	Bestelltext
PSG 242000- 400	Primärschaltregler 24 V/ 20 A- 3ph



**Primärschaltregler
primary switching controller**

**dreiphasig
three phase**

**COMPETENT
COMPETENT**

Primary switching controller 24 V/ 20 A, 3-ph

High efficiency, permanently no-load and short-circuit protected, compact case.

- ✓ Power: **480W** (max. power with setting on 27 V_{DC} max. 17,7 A)
- ✓ Input voltage range: **3 x 400/ 500 V_{AC}**
- ✓ Output voltage range: **23 – 27 V_{AC}**

Technical Data	
Input AC	
Rated voltage	3 x 380 – 500 V _{AC} 47 – 63 Hz
Input voltage range	3 x 340 - 550 V _{AC} 47 – 63 Hz
Input rated current	3 x 1,5 A at 3 x 400 V _{AC}
Inrush current	< 50 A
Fuse	
Power factor Cos ℓ	0,60 Capacitive at 400 V _{AC}
Output DC	
Output voltage	24 V _{DC} $\pm 1\%$
Adjustable range (typ.)	23 – 27 V _{DC}
Output direct current	0 – 20 A
Residual ripple	< 100 mV _{pp}
Current limitation typical	25A
Parallel operation	yes
Efficiency (typ.)	90%
Hold-up time	> 5 ms / 400 V _{AC}

For other technical data, please ask!

Mechanical Data	
Dimensions W x D x H [mm]	240 x 86 x 153
Weight [kg]	approx. 1,9

Ordering Data	
Part number	Appellation
PSG 242000- 400	Primärschaltregler 24 V/ 20 A- 3ph

