

Primärschaltregler primary switching controller

dreiphasig
three phase

COMPETENT
COMPETENT

Primärschaltregler 24 V/ 10 A, 3-ph, 81mm

Hoher Wirkungsgrad, Dauerkurzschlussfest und dauerleerlauffest, Kompaktes Gehäuse.

- ✓ Leistung: **240W** (Max. Abgegebene Leistung bei Einstellung auf 30 V_{DC} max. 8 A)
- ✓ Weitbereichseingang: **3 x 380 - 500 V_{AC}**
- ✓ Ausgangsspg.-bereich: **23 – 30 V_{AC}**
- ✓ Befestigung: **Vertikalbauform** auf Hutschienen DIN EN 50022-35

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 0,7 A bei 400 V _{AC}
Einschaltstromstoß	< 50 A
Sicherung	T 6,3 A / 250 V intern
Leistungsfaktor Cos ℓ	0,60 Kapazitiv bei 400 V _{AC}
PFC-NORM (Oberwellen)	EN 61000-3-2 Klasse A
Ausgang _{DC}	
Ausgangsspannung	24 V _{DC} $\pm$ 1%
Einstellbereich typisch	23 – 30 V _{DC}
Ausgangsgleichstrom	0 – 10 A
Restwelligkeit	< 50 mV _{pp}
Strombegrenzung typisch	12,5 A
Parallelbetrieb	ja
Wirkungsgrad typisch	90%
Netzausfallüberbrückung	> 5 ms / 400 V _{AC}

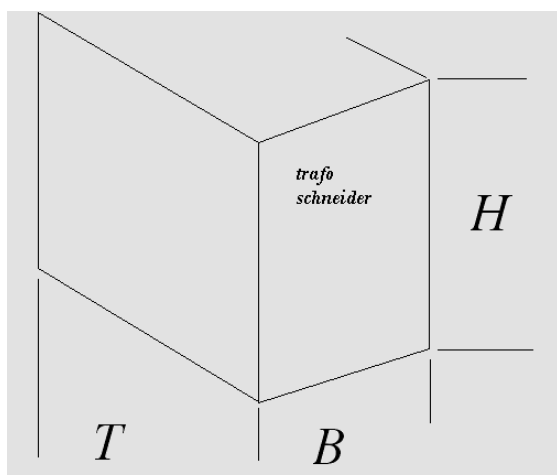
Weitere technischen Daten auf Anfrage!

Mechanische Daten

Abmessungen B x T x H [mm]	81 x 160 x 153
Gewicht [kg]	Ca. 1,4

Bestelldaten

Teile-Nr.	Bestelltext
PSG 241000- 400	Primärschaltregler 24 V/ 10 A- 3ph



Primärschaltregler
primary switching controller

dreiphasig
three phase

COMPETENT
COMPETENT

Primary switching controller 24 V/ 10 A, 3-ph, 81mm

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

- ✓ Power: **240W** (max. power with setting on 30 V_{DC} max. 8 A)
- ✓ Input voltage range: **3 x 380 -500 V_{AC}**
- ✓ Output voltage range: **23 – 30 V_{AC}**
- ✓ Fastening: **Vertical**, on mounting rails DIN EN 50022-35

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 0,7 A at 400 V _{AC}
Inrush current	< 50 A
Fuse	T 6,3 A / 250 V intern
Power factor Cos ℓ	0,60 Capacitive at 400 V _{AC}
PFC-NORM (harmonic)	EN 61000-3-2, class A
Output _{DC}	
Output voltage	24 V _{DC} $\pm 1\%$
Adjustable range (typ.)	23 – 30 V _{DC}
Output direct current	0 – 10 A
Residual ripple	< 50 mV _{pp}
Current limitation typical	12,5A
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]	81 x 160 x 153
Weight [kg]	approx. 1,4

Ordering Data	
Part number	Appellation
PSG 241000- 400	Primärschaltregler 24 V/ 10 A- 3ph

