

Primärschaltregler primary switching controller

einphasig
single phase

COMPETENT
COMPETENT

Primärschaltregler 24 V/ 2 A

Hoher Wirkungsgrad, Dauerkurzschlussfest und dauerleerlauffest, Kompaktes Gehäuse.

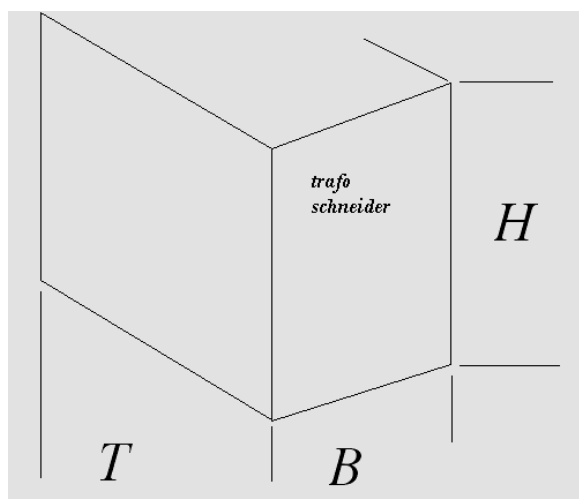
- ✓ Leistung: **48 W**
- ✓ Weitbereichseingang: **94 – 265 V_{AC}**
- ✓ Ausgangsspannungsbereich: **24 V_{DC} ±3%**
- ✓ Gewicht: **0,2kg**
- ✓ Befestigung: **Auf Hutschienen DIN EN 50022-35**
- ✓

Technische Daten	
Eingang _{AC}	
Nennspannung	110 – 250V _{AC} 47 – 63 Hz
Eingangsspannungsbereich	94 - 265 V _{AC} , 47 – 63 Hz
Eingangsnennstrom	0,6 A bei 230 V _{AC} 1,1 A bei 115 V _{AC}
Einschaltstromstoß	$I^2 t < 1,5 A^2 s$
Sicherung	T 2,5 A / 250 V intern
Leistungsfaktor Cos ϕ	0,45 Kapazitiv bei 230 V _{AC} 0,50 Kapazitiv bei 115 V _{AC}
Ausgang _{DC}	
Ausgangsspannung	24 V _{DC} ±3%
Ausgangsgleichstrom	0 – 2 A
Restwelligkeit	< 50 mV _{pp}
Strombegrenzung typisch	2,5 A
Parallelbetrieb	ja
Wirkungsgrad typisch	89%
Netzausfallüberbrückung	> 70 ms / 230 V _{AC} > 10 ms / 115 V _{AC}

Weitere technischen Daten auf Anfrage!

Mechanische Daten	
Abmessungen B x T x H [mm]	45 x 105 x 72
Gewicht [kg]	Ca. 0,2

Bestelldaten	
Teile-Nr.	Bestelltext
PSG 240200	PSG Schaltregler 24 V/ 2 A



Primärschaltregler primary switching controller

einphasig
single phase

COMPETENT
COMPETENT

Primary switching controller 24 V/ 2A

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

- ✓ Power: **48W**
- ✓ Input voltage range: **94 – 265 V_{AC}**
- ✓ Output voltage range: **24 V_{DC} ±3%**
- ✓ Weight: approx. 0,2kg
- ✓ Fastening: on mounting rails DIN EN 50022-35

Technical Data	
Input _{AC}	
Rated Voltage	110 – 250V _{AC} 47 – 63 Hz
Input voltage range	94 - 265 V _{AC} , 47 – 63 Hz
Input rated current	0,6 A at 230 V _{AC} 1,1 A at 115 V _{AC}
Inrush current	$I^2 t < 1,5 A^2 s$
Fuse	T 2,5 A / 250 V intern
Power Factor Cos ℓ	0,45 Capacitive at 230 V _{AC} 0,50 Capacitive at 115 V _{AC}
Output _{DC}	
Output Voltage	24 V _{DC} ±3%
Output direct current	0 – 2A
Residual ripple	< 50 mV _{pp}
Current limitation typical	2,5 A
Parallel operation	yes
Efficiency (typ.)	89%
Hold-up time	> 70 ms / 230 V _{AC} > 10 ms / 115 V _{AC}

For other technical data, please ask!

Mechanical Data	
Dimensions W x D x H [mm]	45 x 105 x 72
Weight [kg]	approx. 0.2

Ordering Data	
Part number	Appellation
PSG 240200	Primärschaltregler 24 V/ 2A

