

Stromversorgung

Basisfunktionalität auf höchstem Niveau PRObas – hocheffizient, zuverlässig, preiswert

Eine sichere und stabile DC-Versorgungsspannung bildet das Herzstück vieler Automatisierungsanwendungen. Um die hohen Anforderungen des Maschinenbaus kosteneffizient zu erfüllen, wurden die einphasigen Schaltnetzgeräten der Serie **PRObas** entwickelt. Das Know-How der erfolgreichen Serien **PROeco**, **PROmax** und **PROtop** fließt in diese neue und attraktive Produktserie.

Hohe Leistung, kompakte Bauform und ein gutes Preis-/Leistungsverhältnis sind die wesentlichen Kennzeichen der neuen **PRObas** Stromversorgungen. Die Produktfamilie umfasst 12 Varianten mit 5V, 12V, 24V oder 48V DC Ausgangsspannung und Weitbereichseingang.

Dank Kompatibilität zu unseren elektronischen Sicherungen, DC-USV-, und Diodenmodulen sind sie auch für den Aufbau von Power-Management-Systemen geeignet.

Ihre Vorteile auf einem Blick

- Hohe Kosteneffizienz bei starker Leistung und kompaktem Design
- Zuverlässiger Anlauf bei -40°C für extreme Außenbedingungen
- Universeller Einsatz durch große Variantenvielfalt und internationale Zulassungen



PRObas - Die beste Basis für Ihre Stromversorgung



Robust und zuverlässig

PRObas Schaltnetzgeräte arbeiten zuverlässig im Temperaturbereich von -25 °C bis +70 °C und haben einen MTBF-Wert von über einer Million Stunden.



Platz- und energiesparend

Mit einer Baubreite von 23 bis 59 mm passen PRObas Schaltnetzgeräte selbst in die kleinsten Schalt-schränke. Ihr hoher Wirkungsgrad von bis zu 95 % und der extrem niedrige Energieverlust im Leerlauf sorgen für höchste Effizienz.



Flexibel montierbar

PRObas Schaltnetzgeräte können entweder auf DIN-Hutschienen aufgerastet oder direkt an der Panelwand verschraubt werden.



Einfach bestellen

Eingang		Ausgang				Status Relais	Option Parallelschaltung	LED DC OK	Maße BxHxT mm	Gewicht (g)	Zulassungen	Bestellnummer
AC(V)	DC(V)	DC(V)	Nennstrom (A)	Nennleistung (W)	Wirkungsgrad (%)							
PRO BAS 30W 5V 6A	85...264	110...370	3...8	6	30	86%	yes, max. 3	x	90 x 23 x 85 mm	162 g	CE, cULus, cCSAus, NEC Class 2	2838400000
PRO BAS 30W 12V 2.6A			9...16	2.6	30	88%		x	90 x 23 x 85 mm	163 g		2838510000
PRO BAS 30W 24V 1.3A			22...28	1.3	30	89%		x	90 x 36 x 85 mm	245 g		2838500000
PRO BAS 60W 12V 5A			9...16	5	60	89%		x	90 x 36 x 85 mm	258 g		2838420000
PRO BAS 60W 24V 2.5A			22...28	2.5	60	90%		x	90 x 36 x 85 mm	259 g		2838410000
PRO BAS 90W 24V 3.8A			22...28	3.8	90	89%		x	90 x 47 x 85 mm	376 g	CE, cULus, cCSAus	2838430000
PRO BAS 120W 12V 10A			9...16	10	120	90%	x	x	130 x 40 x 100 mm	490 g		2838450000
PRO BAS 120W 24V 5A			22...28	5	120	90%	x	x	130 x 40 x 100 mm	488 g		2838440000
PRO BAS 240W 24V 10A			22...28	10	240	94%	x	x	130 x 52 x 100 mm	629 g		2838460000
PRO BAS 240W 48V 5A			36...56	5	240	95%	x	x	130 x 52 x 100 mm	633 g		2838470000
PRO BAS 480W 24V 20A			22...28	20	480	95%	x	x	130 x 59 x 125 mm	1368 g		2838480000
PRO BAS 480W 48V 10A			36...56	10	480	95%	x	x	130 x 59 x 125 mm	1381 g		2838490000

