



Stromversorgungen

PROeco 2. Generation

zuverlässige und optimierte Stromversorgungen

Die zweite Generation der PROeco-Stromversorgungen maximiert die Verfügbarkeit von Automatisierungsapplikationen. Die zwölfteilige Serie deckt Standardfunktionalitäten ab: mit hoher Performance, Effizienz und leichter Systemintegration. Die dreifarbige LED erleichtert Servicetätigkeiten und macht die Integration der PROeco-Geräte besonders einfach. Die Serie ist kompatibel zu DC USV, elektronischen Lastüberwachungen und Diodenmodulen und eignet sich, um Powermanagementsysteme aufzubauen. Das kompakte Design eignet sich für Anwendungen mit wenig Platz wie flache Schaltschränke.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Robust und Langlebig
- Platz- und energiesparend
- Einfache und schnelle Statusdiagnose
- Internationale Zulassungen



EN60335-1
For Domestic applications

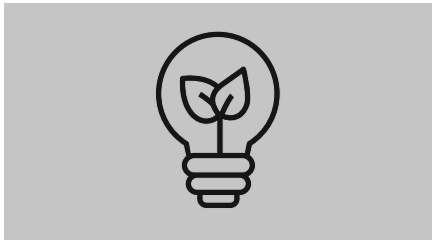
PROeco 2. Generation

Maximiert die Verfügbarkeit von Automatisierungssystemen



Robust und langlebig

Die neuen PROeco-Stromversorgungen arbeiten zuverlässig in einem breiten Temperaturbereich – mit einem Startup bei – 40 °C. Sie verfügen über einen hohen MTBF-Wert von > 1.000.000 Stunden und eine lange Lebensdauererwartung.



Platz- und energiesparend

Die kleinste Variante passt mit einer Baubreite von 32 mm und einer Tiefe von 100 mm selbst in kompakte Schaltschränke. Die hohe Effizienz der Serie von bis zu 95 % und eine extrem geringe Leerlaufleistung sparen Energie.



Einfache und schnelle Diagnose

Nutzer analysieren einfach den Status während der Inbetriebnahme und im Betrieb dank einer dreifarbigigen LED und Statusrelais.

Maschinenbau



Erneuerbare Energien



Infrastruktur



Bezeichnung	Eingang		Ausgang				Status Relais	Option Parallelschaltung	LED DC OK	Maße HxBxT	Gewicht (g)	Zulassungen	Best.-Nr.
	AC (V)	DC (V)	DC (V)	Nennstrom (A)	Nennleistung (W)	Wirkungsgrad (%)							
PRO ECO 72W 24V 3A II	85...264	110...370	22...28	3	72	88%	x	Ja, max. 3	x	130 x 32 x 100 mm	440	CE, cULus, cURus, CB, EN60335-1	3025560000
PRO ECO 120W 24V 5A II			22...28	5	120	89%	x		x	130 x 35 x 100 mm	510		3025570000
PRO ECO 240W 24V 10A II			22...28	10	240	94%	x		x	130 x 52 x 100 mm	698		3025580000
PRO ECO 480W 24V 20A II			22...28	20	480	95%	x		x	130 x 59 x 125 mm	1230		3025590000
PRO ECO 960W 24V 40A II			22...28	40	960	94%	x		x	130 x 112 x 150 mm	3097		3025600000
PRO ECO 960W 48V 20A II			35...56	20	960	94%	x		x	130 x 112 x 150 mm	3100		3025610000
PRO ECO3 120W 24V 5A II	3 x 320...3 x 575 V	450...800	22...28	5	120	88%	x		x	130 x 31 x 125 mm	565	CE, cULus, cURus, CB	3025620000
PRO ECO3 240W 24V 10A II			22...28	10	240	89%	x		x	130 x 48 x 125 mm	770		3025630000
PRO ECO3 480W 24V 20A II			22...28	20	480	93%	x		x	130 x 60 x 125 mm	1165		3025640000
PRO ECO3 480W 48V 10A II			35...56	10	480	95%	x		x	130 x 60 x 125 mm	1165		3025650000
PRO ECO3 960W 24V 40A II			22...28	40	960	93%	x		x	130 x 110 x 150 mm	2490		3025660000
PRO ECO3 960W 48V 20A II			35...56	20	960	95%	x		x	130 x 110 x 150 mm	2540		3025670000

