

Stromversorgungen

PROeco - Einfach und zuverlässig Weltpremiere: Die erste mit SNAP IN Anschluss

Hohe Effizienz, kompakte Bauform und ein gutes Preis-Leistungsverhältnis sind die Haupteigenschaften der neuen PROeco Stromversorgung. Dank der SNAP IN Anschlusstechnik ist die PROeco schnell installiert. Eine dreifarbige LED signalisiert die obere Lastgrenze von 90% und erleichtert Service Tätigkeiten und macht die Integration der PROeco Geräte besonders einfach.

Mit einer extrem geringen Tiefe von 100mm eignen sich die PROeco Geräte perfekt für den Einsatz in Anwendungen mit wenig Platz, wie z.B. Schaltschränken im Feld und flachen Verteilerkästen. Dank der Kompabilität zu unserer DC USV, elektronischen Lastüberwachung und Diodenmodulen eignen sich die PROeco Geräte ausgezeichnet um Powermanagementsysteme aufzubauen.

Ob Maschinenbau, Energie, Prozessindustrie, Transport oder Gebäudeinfrastruktur; die PROeco II eignet sich für viele Sektoren.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- SNAP IN Anschlusstechnik einfache und schnelle Installation
- Robust und Langlebig
- Platz- und energiesparend
- Einfache und schnelle Statusdiagnose
- Internationale Zulassungen









EN60335-1 For Domestic applications

PROeco 2. Generation – mit SNAP IN Technologie

Schnelle, werkzeuglose Montage - mit einem "Klick"



Einfacher Anschluss

Der abisolierte Leiter wird direkt in offene Anschlussstellen gesteckt und die Verbindung rastet mit einem Klickgeräusch ein. Und umgekehrt geht es genauso schnell. Durch einfaches Betätigen des Hebels lässt sich die Anschlussstelle wieder öffnen und der Leiter entfernen.



Einfach anschließen, ohne Werkzeug



Sicher verbunden, mit einem "Klick"



Schnell verdrahtet mit, vorgespannter Feder



READY-TO-ROBOT für vollautomatisierte Prozesse



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 Lebenszeiterwartung.



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 dreifarbigen LED und Statusrelais.

| | Eing | gang | Ausgang | | | | | | | Maße | | | |
|----------------------------|--------|--------|---------|---------------|------------------|------------------|---------------|--------------------------|----------------|----------------|-------------|---------------------------------------|------------|
| Bezeichnung | AC (V) | DC (V) | DC (V) | Nennstrom (A) | Nennleistung (W) | Wirkungsgrad (%) | Status Relais | Option Parallelschaltung | LED DC OK | HxBxT (mm) | Gewicht (g) | Zulassungen | BestNr. |
| PRO ECO 72W 24V 3A II SI | | _ | | 3 | 72 | 88 | х х х | х | 130 x 32 x 100 | 440 | CB, | 3146450000 | |
| PRO ECO 120W 24V 5A II SI | 264 | 370 | 28 | 5 | 120 | 89 | | | Х | 130 x 35 x 100 | 510 | CE, cULus, cURus, CE EN60335 | 3146460000 |
| PRO ECO 240W 24V 10A II SI | 85 | 852 | 22 | 10 | 240 | 94 | | | Х | 130 x 52 x 100 | 698 | | 3146470000 |
| | | | | | | | | | | | | | |

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG