



## SNAP IN

### Kapcsoló-üzemű tápegységek

## PROeco 2. generáció

## Az első kapcsoló-üzemű tápegység SNAP IN csatlakozással

Az új PROeco 2. generációs tápegységek alaptulajdonsága a kiemelt hatásfok, kompakt méret, igen jó ár-érték arány és a legfontosabb: a SNAP IN csatlakozási lehetőség.

2025-ben bevezetett tizenkét típusból álló termékcsalád most három típusal bővül, amelyek rendelkeznek SNAP IN csatlakozással!

A sorozat kompatibilis az eddig megismert egyenáramú UPS rendszerünkkel, TopGuard és MaxGuard elektronikus terhelésfigyelő- és a dióda/redundancia modulokkal.

A kompakt kialakításának köszönhetően olyan szűk helyeken is kiválóan alkalmazható, mint például a terepen használt alacsony kötődobozok (junction box).

### Különleges előnyei:

- SNAP IN csatlakozástechnika: gyors, szerszámmentes és biztonságos kötés
- Robosztus és tartós
- Hely- és energiatakarékos
- Intelligens és gyors állapotdiagnosztika
- Nemzetközi minősítések

# PROeco 2. generáció – SNAP IN technológiával



**Gyors, szerszámmentes**  
szerelés – csak egy  
csettintés



**Biztonságos** szerelés:  
klikk visszajelzés



**Gyors** szerelés:  
előfeszített  
PushIn rugó szerkezet



**Robot kész:**  
automatizált szereléshez

## Részletes műszaki tartalom:

- 1 és 3 fázisú kapcsolóüzemű tápegységek, 960W max. kimeneti teljesítményig
- 24 V és 48 V kimeneti feszültség
- Fémház a jó hűtés érdekében
- Kimenet 10A-ig, mindössze 100 mm mélység;
- MTBF értéke > 1.000.000 üzemóra
- Kimeneti feszültségállítás potenciométerrel lehetséges;
- Tápellátás állapotának távoli jelzése potenciál mentes érintkező segítségével
- Tápegységek párhuzamos csatlakoztatása (tápegységek közötti rés 15 mm)
- Tápellátás állapotának vizualizációja háromszínű LED segítségével, zöld / narancs (90% terhelés) / piros színben,
- Széles üzemi hőmérséklet-tartomány -25°C és +70°C között, -40°C indulás hőmérséklet
- SELV IEC EN60950-1 és PELV IEC 61010-2-201 szabványok szerint

Típus	Bemenet		Kimenet				Állapotjelzés	Párhuzamos kapcsolás	LED DC OK	Méretek HxWxD	Tömeg (g)	Minősítések	Cikkszám
	AC (V)	DC (V)	DC (V)	Névleges áram (A)	Kimeneti teljesítmény (W)	Hatásfok (%)							
PRO ECO 72W 24V 3A II	85...264	110...370	22...28	3	72	88%	x	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	igen, max. 3	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
PRO ECO 72W 24V 3A II SI	85...264	110...370	22...28	3	72	88%	x	x	130 x 32 x 100 mm	440	CE, cULus, cURus, CB, EN60335-1	3146450000	
PRO ECO 120W 24V 5A II SI			22...28	5	120	89%	x	x	130 x 35 x 100 mm	510		3146460000	
PRO ECO 240W 24V 10A II SI			22...28	10	240	94%	x	x	130 x 52 x 100 mm	698		3146470000	

