

Nättaggregat | DIN Eco

3-fas DIN-monterat nättaggregat | 120–960 W | 24/48 V | Verkningsgrad upp till 95.5% | 340–575 Vac | Kompakt design

Artikel:	DIN Eco
Varumärke:	Delta Electronics
Ingångsspänning AC:	3 x 340-575-575V (3-Fas) 2 x 340-575V (2-Fas)
Utgångsspänning DC:	24V
Utgångsström:	2.5A 5A 10A 20A 40A
Effekt:	120W 240W 480W 960W
Anslutning:	Skruvanslutning
Övrigt:	3-fas 2-fas



Beskrivning

Nättaggregat | DIN Eco 3-fas, monteras på DIN-skena. Med 3-fas AC-ingång 340–575 Vac utan behov av neutralledare ger det en flexibel och effektiv lösning för industriella installationer. Den höga verkningsgraden upp till 95,5 % minimerar energiförluster och värmeutveckling i apparatskåpet.

Serien är utvecklad för krävande miljöer och kan arbeta i temperaturer från -40°C till +70°C. Den kompakta designen ger hög effekttäthet och förenklar installation i moderna kapslingar. Med stöd för SEMI F47 klarar den spänningsvariationer och säkerställer stabil drift i känsliga applikationer.

Finns i flera effektklasser från 120 W upp till 960 W samt med 24 V och 48 V utgång. Inbyggda funktioner som LED-indikator och DC OK-relä (på modeller över 480 W) ger tydlig driftstatus och enkel övervakning. Serien är certifierad enligt IEC/EN/UL-standarder för hög säkerhet i industriella miljöer

- 3-fas AC-ingång 340–575 Vac (ingen neutralledare krävs)
- Verkningsgrad upp till 95.5%
- Effektområden: 120 W, 240 W, 480 W, 960 W
- Utspänning: 24 V och 48 V
- Kompakt design med hög effekttäthet
- Drifttemperatur -40°C till +70°C
- SEMI F47-kompatibel
- Överspänningskydd 4 kV / 2 kV
- LED-indikator och DC OK-relä (480 W)
- Certifierad enligt IEC / EN / UL 62368-1 och 61010



Artikelnummer

Art.nr	Benämning	Ingångsspänning AC	Utgångsspänning DC	Utgångsström	Effekt	Anslutning	Bredd mm	Höjd mm	Djup mm	PDF
DRL-24V120W3EN	Nätaggregat Eco	3 x 340-575-575V (3-Fas) 2 x 340- 575V (2-Fas)	24V	5A	120W	Skruv	40	124	117	PDF
DRL-24V240W3EN	Nätaggregat Eco	3 x 340-575-575V (3-Fas) 2 x 340- 575V (2-Fas)	24V	10A	240W	Skruv	56	124	117	PDF
DRL-24V480W3EN	Nätaggregat Eco	3 x 340-575-575V (3-Fas) 2 x 340- 575V (2-Fas)	24V	20A	480W	Skruv	60	124	117	PDF
DRL-24V960W3EN	Nätaggregat Eco	3 x 340-575-575V (3-Fas) 2 x 340- 575V (2-Fas)	24V	40A	960W	Skruv	110	124	142	PDF
DRL-48V120W3EN	Nätaggregat Eco	3 x 340-575-575V (3-Fas) 2 x 340- 575V (2-Fas)	48V	2.5A	120W	Skruv	40	124	117	PDF
DRL-48V240W3EN	Nätaggregat Eco	3 x 340-575-575V (3-Fas) 2 x 340- 575V (2-Fas)	48V	5A	240W	Skruv	56	124	117	PDF
DRL-48V480W3EN	Nätaggregat Eco	3 x 340-575-575V (3-Fas) 2 x 340- 575V (2-Fas)	48V	10A	480W	Skruv	60	124	143	PDF
DRL-48V960W3EN	Nätaggregat Eco	3 x 340-575-575V (3-Fas) 2 x 340- 575V (2-Fas)	48V	20A	960W	Skruv	110	124	143	PDF