



DC/DC-MUUNNINKESKUS

EDC-DC

Modulaarinen DC/DC-
muunninkeskus

-  Hyötysuhde jopa 96 %
-  Kompakti rakenne
-  EVF-valvoja hälytyksien
LED-indikoinneilla

Käyttökohteita esimerkiksi:

- voimalaitokset
- sähköasemat
- prosessiteollisuus



DC/DC-MUUNNINKESKUS

Sähköiset ominaisuudet

Syöttöjännite DC	110-220 Vdc
DC syötön toleranssi	-15 ... +30 % Vdc
DC lähtö	24 Vdc, 48 Vdc
Lähdön asettelualue	1 ... 1,2 xUn
Lähdön stabiilisuus	0,5 %
Lähtöteho	10 kW
Hyötysuhde	24 V 94 %, 48 V 96 %

Ympäristön olosuhteet

Käyttölämpötila	0...+40°C
Ilman suhteellinen kosteus	95 %, kondensoimaton +20°C
Korkeus meren pinnasta	<1000 m

Kotelo

Mitat	2150 x 800 x 600 mm (HxWxD)
	2150 x 600 x 600 mm (HxWxD)
Kotelointiluokka	IP21
Väri	RAL 7016
Jäähdytys	AN

Ominaisuudet

Syötönvaihto	DC-AC / AC-DC, <2 ms
Pääsyötön valinta	AC tai DC
Lähdön oikosulkuvirta	2,1 xIn, 15 s

Lisäominaisuudet (optiot)

	Syötönvaihto (automaattinen/manuaalinen)
	Redundanttinen lähtöteho
	Analogiset V/A -mittarit
	Jakelusulakelähdöt
	Mittamuuntimet
	Halogeenivapaat komponentit
	L+ tai L- maadoitettu järjestelmä
	Maavuodon valvonta

Laite ei sisällä EU-säätelyn määritelmän mukaista digitaalista elementtiä. Siksi se soveltuu käytettäväksi sovelluksissa, joissa on tiukat kybervaatimukset. Kyberturvallisuuteen liittyvissä kysymyksissä sekä haavoittuvuuksien tai poikkeaminen ilmoittamisessa, ota yhteyttä osoitteeseen cert@ellego.fi

Käyttöliittymä ja valvonta

EVF-valvoja LED-indikoinneilla
Digitaalinen jännite-/virtamittari
Potentiaalivapaat hälytysreleet

Standardit

Rakenne/Sähkö	IEC 61439-2
EMC	IEC 61000-6-2, IEC 61000-6-4, IEC 61000-6-5

