

TECHNISCHE FICHE

Duco Voedingsadapter 230VAC-24VDC/20W

De voedingsadapter 230VAC-24VDC is dé oplossing om DUCO Wired onderdelen te voeden vanuit een 230V stopcontact.

De som van de piekvermogens van alle aangesloten DUCO componenten kan bij toepassing van één Voedingsadapter maximaal 20W zijn.



Eigenschappen

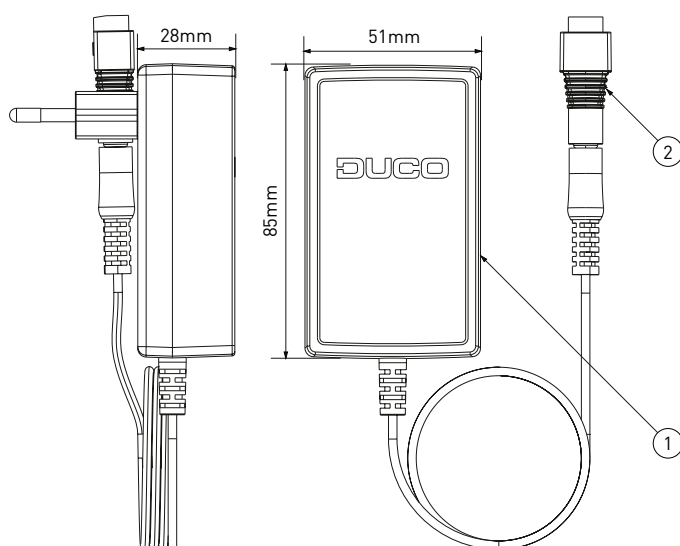
ALGEMENE SPECIFICATIES	
Artikelnummer:	0000-4762
Input:	90-264VAC
Output (nominaal):	24V
Elektrische stroom:	830 mA
Vermogen:	20W
Golven en ruis:	240mVpk-pk
Spanningstolerantie	+/- 5%
Rendement (gemiddeld):	88,3%
Opstartvertraging	≤ 3s
Afmetingen (LxBxH):	85 x 51 x 28 mm
Gewicht:	155g
Gemiddeld storingsvrij interval (MTBF):	>100000h MIL-HDBK-217F@25°C

INPUT-SPECIFICATIES	
Bereik ingangsspanning:	90-264VAC
Bereik frequentie:	47-63Hz
Invoerstroom:	0,5A@90VAC
Inschakelstroom:	100A max. @240VAC koude start
Lekstroom bij aanraking:	≤100µA @264VAC

MECHANISCHE DETAILS	
DC kabelleugte:	1,5m
DC-aansluiting:	Voedingsstekker met mannelijke uitgang + vrouwelijk koppelstuk met schroefaansluiting

OMGEVINGSSPECIFICATIES	
Bedrijfstemperatuur:	0 tot +45°C
Opslagtemperatuur:	-20 tot +60°C
Bedrijfsvochtigheid:	10 tot 90% RH, condensvorming niet toegestaan
Opslagvochtigheid:	5 tot 90% RH
Operationele hoogte:	Tot 5000m

BEVEILIGING	
Overstroombeveiliging:	110 tot 200% van het nominaal uitgangsvermogen, zelfherstellend
Overspanningsbeveiliging:	120 tot 150% van de nominale uitgangsspanning; indien in werking getreden: adapter uittrekken en terug in stopcontact steken
Kortsluitingsbeveiliging:	Beveiliging met automatische herstart van de adapter (hiccup modus)



LEGENDE	
①	Voedingsadapter 230VAC-24VDC/20W
②	Vrouwelijk DC koppelstuk met schroefaansluiting