

TECHNISCHES DATENBLATT

Duco Ladegerät 230VAC-24VDC/20W

Das Ladegerät 230VAC-24VDC ist die Lösung für die Stromversorgung von DUCO Wired-Komponenten über eine 230V-Steckdose.

Die Summe der Spitzenleistungen aller angeschlossenen DUCO-Komponenten darf bei Verwendung eines Ladegeräts maximal 20W betragen.



Produktmerkmale

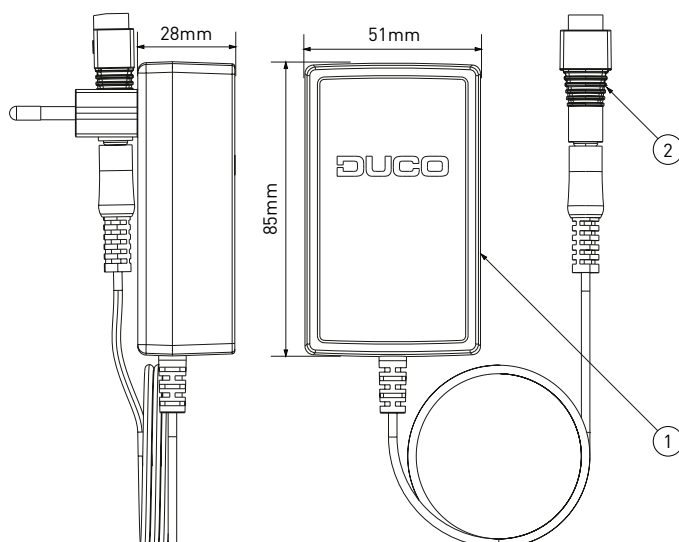
ALLGEMEINE SPEZIFIKATIONEN	
Artikelnummer:	0000-4762
Eingang:	90-264VAC
Ausgang (nominal):	24V
Elektrischer Strom:	830 mA
Leistung:	20W
Welligkeit und Rauschen:	240mVpk-pk
Spannungstoleranz	+/- 5%
Effizienz (Durchschnitt):	88,3%
Startverzögerung	≤ 3s
Abmessungen (LxBxH):	85 x 51 x 28 mm
Gewicht:	155g
Mittleres ausfallfreies Intervall (MTBF):	>100000h MIL-HDBK-217F@25°C

EINGANGSSPEZIFIKATIONEN	
Eingangsspannungsbereich:	90-264VAC
Frequenzbereich:	47-63Hz
Eingangsstrom:	0,5A@90VAC
Einschaltstrom:	100A max. @240VAC Kaltstart
Ableitstrom bei Kontakt:	≤100μA @264VAC

MECHANISCHE DETAILS	
DC-Kabellänge:	1,5m
DC-Anschluss:	Netzstecker mit männlicher Steckdose + Buchse mit Schraubanschluss

UMWELTSPEZIFIKATIONEN	
Betriebstemperatur:	0 bis +45°C
Lagertemperatur:	-20 bis +60°C
Betriebsfeuchtigkeit:	10 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit, Kondensation nicht erlaubt
Lagerfeuchtigkeit:	5 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit
Betriebshöhe:	Bis 5000m

SICHERHEIT	
Überstromschutz:	110 bis 200 % der Nennausgangsleistung, selbstrückstellend
Überspannungsschutz:	120 bis 150 % der Nennausgangsspannung; bei Auslösung: Ladegerät ausstecken und wieder in die Steckdose stecken
Kurzschlusschutz:	Schutz durch automatischen Neustart des Ladegeräts (Hiccup-Modus)



LEGENDE	
①	Ladegerät 230VAC-24VDC/20W
②	DC-Kupplungsbuchse mit Schraubanschluss