

## FICHE TECHNIQUE

# Duco Adaptateur 230VAC-24VDC/20W

L'Adaptateur 230VAC-24VDC/20W est la solution pour alimenter les composants Duco Wired à partir d'une prise 230V.

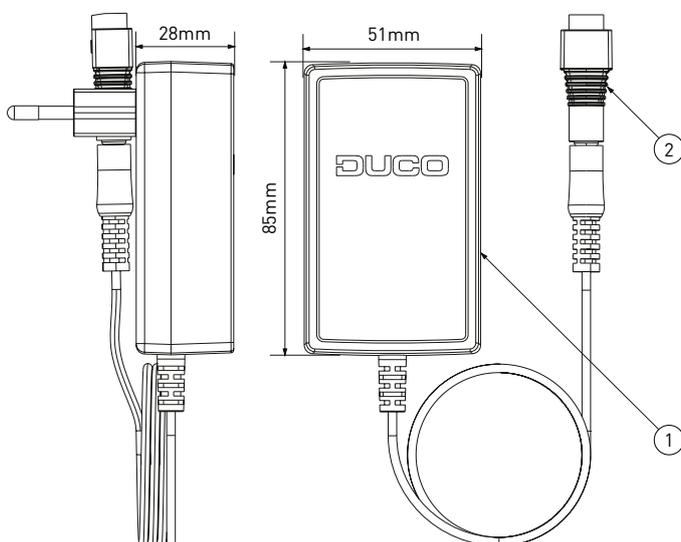
La somme de la puissance de crête de tous les composants DUCO connectés peut atteindre un maximum de 20 W lorsqu'un seul Adaptateur est utilisé.



## Caractéristiques

SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES	
Numéro d'article :	0000-4762
Entrée :	90-264VAC
Sortie (nominale) :	24V
Courant électrique :	830 mA
Puissance :	20W
Ondes et bruit :	240mVpk-pk
Tolérance de tension :	+/- 5%
Efficacité (moyenne) :	88,3%
Délai de démarrage :	≤ 3s
Dimensions (LxlxH) :	85 x 51 x 28 mm
Poids :	155g
Intervalle moyen sans défaillance (MTBF) :	>100000h MIL-HDBK-217F@25°C

SPÉCIFICATIONS D'ENTRÉE	
Plage de tension d'entrée :	90-264VAC
Plage de fréquence :	47-63Hz
Flux d'entrée :	0,5A@90VAC
Courant de commutation :	100A max @240VAC démarrage à froid
Courant de fuite lors de contact :	≤100φA @264VAC



DÉTAILS MÉCANIQUES	
Longueur du câble DC :	1,5m
Raccordement DC :	Fiche d'alimentation avec prise mâle + connecteur femelle avec borne à vis

SPÉCIFICATIONS ENVIRONNEMENTALES	
Température de fonctionnement :	0 à +45°C
Température de stockage :	-20 à +60°C
Humidité de fonctionnement :	10 à 90% RH, condensation non autorisée
Humidité de stockage :	5 à 90% HR
Altitude opérationnelle :	Jusqu'à 5000m

PROTECTION	
Protection contre les surintensités :	110 à 200 % de la puissance de sortie nominale, auto-réinitialisation
Protection contre les surtensions :	120 à 150% de la tension de sortie nominale ; en cas de déclenchement : débrancher l'adaptateur et le rebrancher dans la prise
Protection contre les courts-circuits :	Sécurité avec redémarrage automatique de l'adaptateur (mode hiccup)



LEGENDE	
①	Adaptateur 230VAC-24VDC/20W
②	Coupleur DC femelle avec connexion à vis