

NG98E139

Alimentations électriques • Stabilise

Alimentation en courant continu, monophasée, 39x68x222mm, 18-24V, 4A, 95-295V AC 50Hz, 95-295V AC 60Hz, 127-417V DC, -30-70°C bipolaire 0,3m, IP67, aluminium, stabilisé, tension de sortie cadencée



Les blocs d'alimentation à découpage servent à alimenter des installations ou des parties d'installations électriques avec une tension continue stabilisée. En raison des pertes de cuivre réduites, les alimentations à découpage ont un rendement nettement plus élevé que les transformateurs de réseau dans la plage de puissance réduite. De plus, ils peuvent être plus compacts et plus légers que les blocs d'alimentation conventionnels à régulation linéaire, qui contiennent un lourd transformateur avec un noyau en fer et entraînent des pertes supplémentaires dans le régulateur linéaire.

Caractéristiques électriques

Annonce	Indicateur LED
Version raccordement électrique A	extrémité de ligne libre
Version raccordement électrique B	M12
Tension de sortie	18 - 24 V
Fréquence de fonctionnement	47 - 63 Hz
Puissance	96 W
Nombre max. Courant d'entrée	1,6 A
Nombre de pôles	2
Ondulation résiduelle	1 %
Courant admissible	4 A
Tension de fonctionnement (AC 50Hz)	95 - 295 V
Tension de fonctionnement (AC 60Hz)	95 - 295 V
Tension de fonctionnement (DC)	127 - 417 V
Type de stabilisation de la tension	Activé
Raccordement électrique	2 pôles 0,3m
Tension de service	95-295VAC(50Hz) 95-295VAC(60Hz) 127-417VDC

Propriétés mécaniques

Largeur	222,2 mm
Poids	800 g
Hauteur	38,8 mm
Longueur du câble	0,3 m
Température de stockage	-40 - 80 °C
Longueur	68 mm
Type de montage	Rail DIN
Indice de protection (IP)	IP67
Matériau du boîtier	Aluminium
Température ambiante	-30 - 70 °C
Dimensions	68x222,2x38,8mm

Autres caractéristiques

Humidité relative (sans condensation)	20 - 95 %
---------------------------------------	-----------

Classification

ETIM 8	EC002540 Alimentation en courant continu
--------	--

Autre

Groupe de produits IPF	400 Alimentations électriques
Dimensions de l'emballage	295 x 90 x 55 mm
Poids brut	1150 g
Numéro de tarif douanier	85044083
Numéro WEEE	40951076
Conforme à REACH	Oui
Conforme à la directive RoHS	Oui

Schéma de connexion

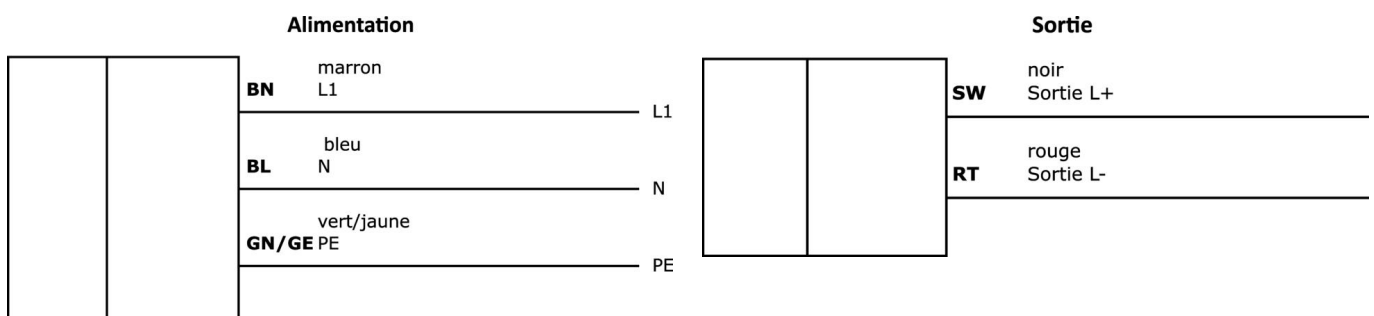
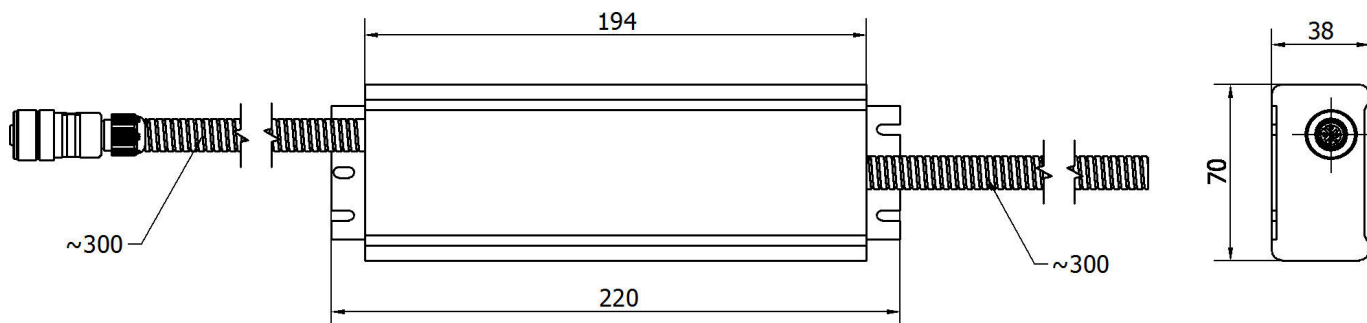


Schéma d'encombrement



Extrait de la gamme d'accessoires

AY000141



Gaine de protection en plastique,
 Ø17mm, diamètre intérieur
 10mm, -40-250°C, fibre de verre
 avec caoutchouc silicone,
 résistance à court terme aux
 projections de soudure 1200°C,
 résistance à la traction 400N,
 flexible, ignifugée, au mètre

Vous trouverez d'autres accessoires sur notre site Internet



Montage

Le montage / l'installation ne doit être effectué que par un électricien spécialisé !



Élimination

Numéro WEEE selon § 6 alinéa 3 ElektroG : 40951076

Consignes de sécurité

/ Avant la mise en service, veuillez vous assurer que toutes les consignes de sécurité figurant éventuellement dans la documentation du produit ont été respectées.

/ En cas d'impact direct sur la sécurité des personnes, l'utilisation de ces produits est interdite.