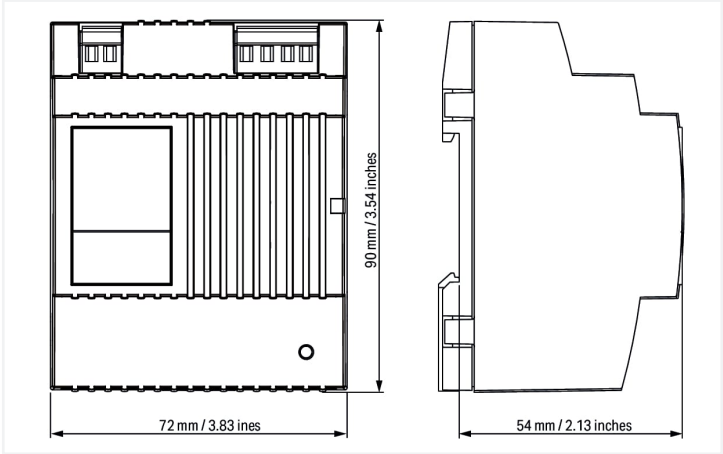
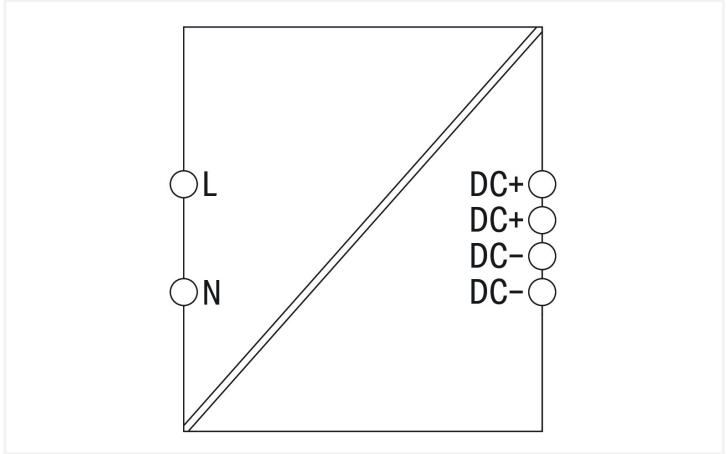




- Caractéristiques :**
- Alimentation à découpage primaire
 - Refroidissement par convection naturelle dans le cas d'un montage en position horizontale
 - Profil étagé, optimal pour coffret ou armoire de distribution
 - Montage inversé avec Derating autorisé
 - Possibilité de montage en parallèle, en série
 - Tension de sortie séparée galvaniquement (TBTS) selon EN 61010-2-201/UL 60950-1 ; TBTP selon EN 60204

Données techniques			
Entrée		Sortie	
Phases	1	Tension nominale de sortie $U_{s\,nom.}$	5 V DC (TBTS)
Tension nominale d'entrée $U_{e\,Nom}$	1 x 100 ... 240 V AC	Plage de tension de sortie	4,5 ... 8,5 V DC (réglable)
Plage de tension d'entrée	1 x 85 ... 264 V AC; 120 ... 300 V DC	Préréglage	DC 5 V
Plage de fréquence réseau nominale	44 ... 66 Hz; 0 Hz	Courant nominal de sortie $I_{s\,Nom}$	5,5 A (5 V DC); 3,5 A (position de montage indifférente)
Courant d'entrée I_e	$\leq 0,29$ A (230 V AC); $\leq 0,56$ A (110 V AC)	Puissance nominale de sortie	27,5 W
Courant de fuite	≤ 1 mA	Précision de réglage	$\leq 2\%$
Courant au démarrage	≤ 30 A (NTC)	Ondulation résiduelle	≤ 100 mV (Pointe - Pointe)
Correction du facteur de puissance (PFC)	passive	Limitation du courant	$1,1 \times I_{a\,nom.}$ typ.
Délai en cas de coupure de secteur	≥ 80 ms (230 V AC); ≥ 10 ms (110 V AC)	Comportement en cas de surcharge	Courant constant



Signalisation et communication	
Signalisation	1 X LED état de fonctionnement (verte)
Indication de l'état de fonctionnement	LED verte (U _a)

Rendement/puissance dissipée	
Puissance dissipée P _v	≤ 2,4 W; ≤ 9,4 W (230 V AC ; charge nominale)
Puissance dissipée max. P _{v max.}	9,9 W (264 V AC / 5 V DC ; 5,5 A)
Rendement typ.	75 %

Protection par fusibles	
Fusible interne	T 2 A / 250 V AC
Fusible en amont (nécessaire)	Pour tension d'entrée DC, un fusible externe DC est nécessaire.
Fusible en amont (recommandé)	Disjoncteur 6 A (caractéristique C), 10 A (caractéristique B) ou plus

Sécurité & Protection	
Tension d'isolement (prim.-sec.)	DC 4,242 kV
Classe de protection	II
Indice de protection	IP20; selon EN 60529
Tension inverse	≤ 10 V DC
Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	2
Protection contre les pics de tension, primaire	Varistor
Protection contre les surtensions ; secondaire	≤ 16 V DC (en cas d'erreur)
Résistant aux courts-circuits	Oui
Fonctionnement à vide	Oui
Mise en parallèle possible	Oui
Possibilité de montage en série	Oui
MTBF	> 500 000 h (selon CEI 61709)

Données de raccordement	
Type de connexion 1	Entrée/sortie
Technique de connexion	CAGE CLAMP®
Borne WAGO	WAGO Série 740
Conducteur rigide	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG
Conducteur souple	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG
Longueur de dénudage	6 ... 7 mm / 0.24 ... 0.28 inch

Données géométriques	
Largeur	72 mm / 2.835 inch
Hauteur	89 mm / 3.504 inch
Profondeur	59 mm / 2.323 inch
Prof. à partir du niveau supérieur du rail	55 mm / 2.165 inch

Données mécaniques	
En boîtier	Boîtier de montage
Type de montage	Rail 35



Données du matériau	
Classe d'inflammabilité selon UL94	V0
Charge calorifique	0 MJ
Poids	240 g

Conditions d'environnement	
Température ambiante (fonctionnement)	-25 ... +60 °C (Démarrage à -40 °C homologué)
Température ambiante (stockage)	-25 ... +80 °C
Température ambiante UL (en fonctionnement pour U _N)	-25 ... +55 °C
Humidité relative	5 ... 96 % (condensation non admise)
Derating	-3 % / K (45 °C)
Catégorie de climat	3K3 (selon EN 60721)

Normes et spécifications	
Marquage de conformité	CE
Normes/spécifications	EN 61010-1 EN 61010-2-201 EN 61204-3 UL 60950-1 UL 508 DNV

Données commerciales	
eCl@ss 10.0	27-04-07-01
eCl@ss 9.0	27-04-07-01
ETIM 9.0	EC002540
ETIM 8.0	EC002540
Unité d'emb. (SUE)	1 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4055143098816
Numéro du tarif douanier	85044083900

Conformité environnementale du produit	
État de conformité RoHS	Compliant,No Exemption

Approbations / certificats		
Homologations générales		Déclarations de conformité et de fabricant
  		
Homologation	Norme	Nom du certificat
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 004/2011	EAC CoC 03078
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 020/2011	EAC CoC 03081
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 508	E255817
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 60950-1	E255815

Homologation	Norme	Nom du certificat
EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 787-1020

↓

Documentation

Texte complémentaire

787-1020	12.06.2019	docx 20.36 KB	↓
787-1020	24.06.2019	xml 6.83 KB	↓

Dépliant instructions

Power Supply COM-PACT	29-03-2021 20.12.2021	pdf 2143.15 KB	↓
-----------------------	--------------------------	-------------------	---

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models 787-1020

↓

Données CAE

EPLAN Data Portal 787-1020

↓

WSCAD Universe 787-1020

↓

ZUKEN Portal 787-1020

↓

1 Produits correspondants

1.1 Accessoires en option

1.1.1 Outil

1.1.1.1 Outil de manipulation



Réf.: 210-720
Outil de manipulation; Lame 3,5 x 0,5 mm; avec tige partiellement isolée; multicolore



Réf.: 210-769
Tournevis; vert

1.1.2 Repérage

1.1.2.1 Bande de repérage



Réf.: 210-831
Bandes de marquage; sur rouleau; Largeur 2,3 mm; vierge; autocollant; blanc



Réf.: 210-832
Bandes de marquage; sur rouleau; Largeur 3 mm; vierge; autocollant; blanc