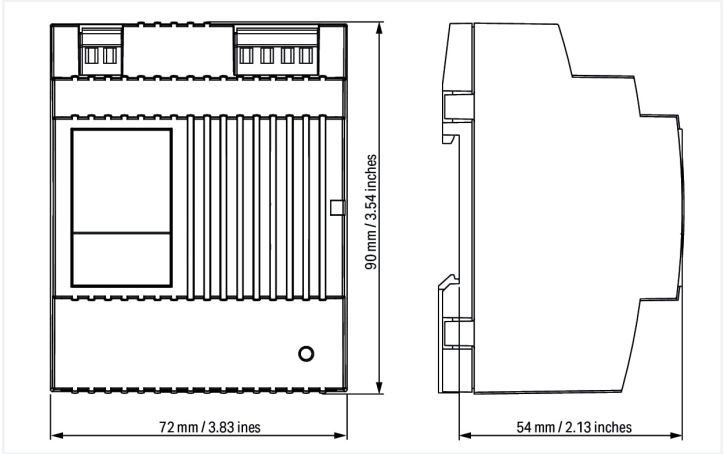
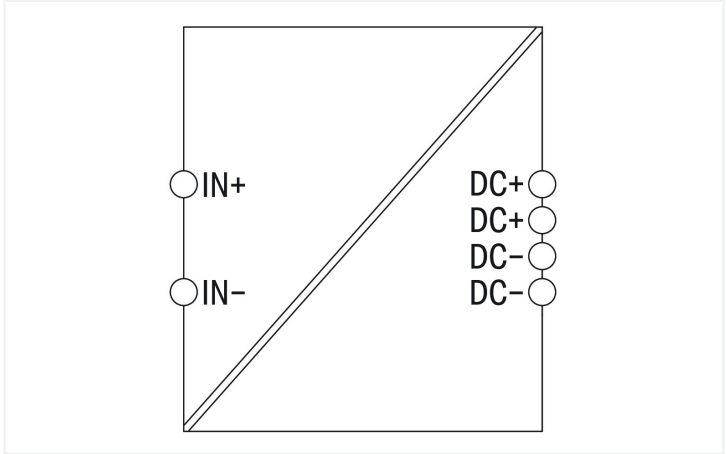




- Caractéristiques :**
- Alimentation à découpage primaire
 - Refroidissement par convection naturelle dans le cas d'un montage en position horizontale
 - Profil étagé, optimal pour coffret ou armoire de distribution
 - Possibilité de montage en parallèle, en série
 - Tension de sortie séparée galvaniquement (TBTS) selon EN 60950-1/UL 60950-1
 - Précision de réglage : $\pm 1\%$ ($\pm 10\%$ dans le domaine d'application de EN 50121-3-2)
 - Adapté aux applications ferroviaires

Données techniques			
Entrée		Sortie	
Tension nominale d'entrée $U_{e\text{ Nom}}$	110 V DC	Tension nominale de sortie $U_{s\text{ nom.}}$	24 V DC (TBTS)
Plage de tension d'entrée	77 ... 140 V DC	Préréglage	DC 24 V
Plage de fréquence réseau nominale	0 Hz	Courant nominal de sortie $I_{s\text{ Nom}}$	2 A (24 V DC); 1,6 A (position de montage indifférente)
Courant d'entrée I_e	$\leq 0,77\text{ A}$ (77 V DC); $\leq 0,42\text{ A}$ (140 V DC)	Puissance nominale de sortie	48 W
Courant de fuite	$\leq 1\text{ mA}$	Précision de réglage	$\leq 1\%$
Courant au démarrage	$\leq 30\text{ A}$ (NTC)	Ondulation résiduelle	$\leq 100\text{ mV}$ (Pointe - Pointe)
Délai en cas de coupure de secteur	$\geq 8\text{ ms}$ (77 V DC); $\geq 25\text{ ms}$ (140 V DC)	Limitation du courant	$1,1 \times I_{a\text{ nom. typ.}}$
		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	≤ 1,9 W (110 V DC ; à vide); ≤ 9,9 W (110 V DC ; charge nominale)
Puissance dissipée max. P _{v max.}	9,9 W (77 V DC / 24 V DC ; 2 A)
Rendement typ.	85 %

Protection par fusibles	
Fusible interne	T 4 A / 125 V DC
Fusible en amont (recommandé)	Disjoncteurs 6 A, 10 A ; caractéristique B ou C

Sécurité & Protection	
Tension d'isolement (prim.-sec.)	DC 4,242 kV
Classe de protection	II
Indice de protection	IP20; selon EN 60529
Tension inverse	≤ 35 V DC
Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	2
Protection contre les pics de tension, primaire	Varistor
Protection contre les surtensions ; secondaire	Dispositif d'antiparasitage interne ≤ 40 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	250 g

Conditions d'environnement	
Température ambiante (fonctionnement)	-40 ... +70 °C
Température ambiante (stockage)	-40 ... +85 °C
Humidité relative	5 ... 96 % (Circuit imprimé vernis)
Derating	-1,5 %/K (> 55 °C)
Catégorie de climat	3K3 (selon EN 60721)
Résistance aux chocs et vibrations	Catégorie 1, classe B (selon EN 61373 : 2010)

Normes et spécifications	
Marquage de conformité	CE
Normes/spécifications	EN 61010-1 EN 61010-2-201 EN 61204-3 EN 50121-3-2 DNV
Normes/spécifications en préparation	EN 50125 UL 60950 UL 508

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	4050821819714
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

EAC EAC		
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

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

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 787-1014

Download icon

Documentation

Texte complémentaire

787-1014	19.02.2019	xml 5.43 KB	Download icon
787-1014	24.06.2019	docx 18.41 KB	Download icon
787-1014	24.06.2019	pdf 74.06 KB	Download icon

Dépliant instructions

Primär getaktete Stromversorgungen COMPACT	11.03.2022	pdf 1600.57 KB	Download icon
--	------------	-------------------	---------------

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models 787-1014	Download icon
-----------------------	---------------

Données CAE

EPLAN Data Portal 787-1014	Download icon
WSCAD Universe 787-1014	Download icon
ZUKEN Portal 787-1014	Download icon

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

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