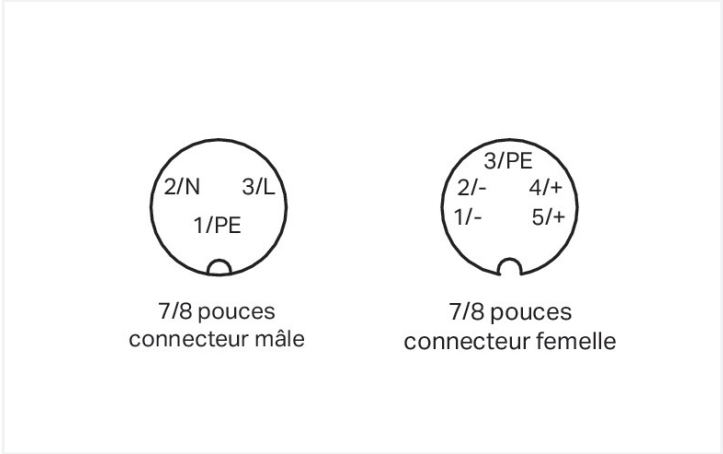
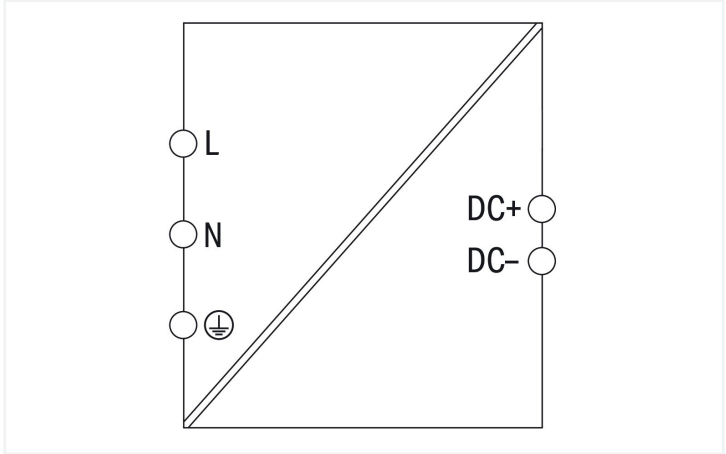




- Caractéristiques :**
- Alimentation à découpage primaire avec PowerBoost
 - Construction compacte et plate
 - Boîtier extrêmement robuste et encapsulage complet (IP67)
 - Correction active du facteur de puissance
 - Rendement élevé jusqu'à 92,3 %
 - Jusqu'à une température ambiante de 85 °C
 - Possibilité de montage en parallèle, en série

Données techniques			
Entrée		Sortie	
Phases	1	Tension nominale de sortie $U_{s\text{ nom.}}$	24 V DC
Tension nominale d'entrée $U_{e\text{ Nom}}$	100 ... 240 V AC/DC	Plage de tension de sortie	±2 %
Plage de tension d'entrée	90 ... 265 V AC/DC	Courant nominal de sortie $I_{s\text{ Nom}}$	4 A
Plage de fréquence réseau nominale	47 ... 63.6 Hz; 0 Hz	Puissance nominale de sortie	96 W
Courant d'entrée I_e	≤ 0,5 A (250 V AC); ≤ 1,1 A (100 V AC)	Ondulation résiduelle	≤ 100 mV (Pointe - Pointe); ≤ 20 mV (efficace)
Courant au démarrage	≤ 9 A	Comportement en cas de surcharge	Courant constant
Facteur de puissance	≥ 0,98	PowerBoost	DC 6 A (5 s; sans chute de tension)
Correction du facteur de puissance (PFC)	active		
Délai en cas de coupure de secteur	≥ 45 ms		



Signalisation et communication	
Signalisation	1 x LED DC O.K. (verte) 1 x LED Overload (rouge)
Indication de l'état de fonctionnement	LED rouge (surcharge) LED verte (24 V DC O.K.)

Rendement/puissance dissipée	
Puissance dissipée P _v	≤ 1 W; ≤ 7,9 W (charge nominale)
Rendement typ.	92,3 % (230 V AC)

Protection par fusibles	
Fusible interne	T 6,3 A
Fusible en amont (recommandé)	Disjoncteur 4 ... 20 A ; caractéristique C T 20 A Dans l'installation du bâtiment

Sécurité & Protection	
Classe de protection	I
Indice de protection	IP67*
Tension inverse	≤ 35 V DC
Protection contre les surtensions ; secondaire	≤ 30 V DC (selon CEI 61131)
Résistant aux courts-circuits	Oui
Fonctionnement à vide	Oui
Mise en parallèle possible	Max. 3 appareils
Possibilité de montage en série	Max. 2 appareils
MTBF	> 960 000 h

Données de raccordement	
Type de connexion 1	Entrée
Technique de connexion	7/8 pouces ; 3 pôles ; connecteur mâle
Type de connexion 2	Sortie
Technique de connexion 2	7/8 pouces ; 5 pôles ; connecteur femelle

Données géométriques	
Largeur	111 mm / 4.37 inch
Hauteur	141 mm / 5.55 inch
Profondeur	54 mm / 2.123 inch

Données mécaniques	
Type de montage	Montage à vis

Données du matériau	
Charge calorifique	0 MJ
Poids	1100 g

Conditions d'environnement	
Température ambiante (fonctionnement)	-40 ... +85 °C
Température ambiante (stockage)	-40 ... +85 °C
Humidité relative	4 ... 100 %
Derating	-3,84 W/K (> 60 °C)
Catégorie de climat	4K6 (selon EN 60721)



Normes et spécifications	
Marquage de conformité	CE
Normes/spécifications	EN 61010-1 EN 61010-2-201 EN 61204 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	CZ
GTIN	4055143644877
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

Téléchargements	
Conformité environnementale du produit	
Recherche de conformité	
Environmental Product Compliance 787-6716	

Documentation				
Texte complémentaire			Dépliant instructions	
787-6716	04.07.2019	xml 6.10 KB	Primär getaktete Stromversorgung IP67	18.05.2021 pdf 447.12 KB
787-6716	12.06.2019	docx 18.81 KB		

Données CAD/CAE	
Données CAE	
EPLAN Data Portal 787-6716	

1 Produits correspondants			
1.1 Accessoires en option			
1.1.1 Câbles et connecteurs			
1.1.1.2 Connecteur			
			
Réf.: 787-6716/9000-1000 Connecteur, 7/8 pouces; 7/8 pouces; 3 pôles	Réf.: 787-6716/9400-000 Connecteur, 7/8 pouces; 7/8 pouces; 3 pôles; Connecteur femelle, type coudé	Réf.: 787-6716/9300-000 Connecteur, 7/8 pouces; 7/8 pouces; 3 pôles; Connecteur femelle, type droit	Réf.: 787-6716/9100-000 Connecteur, 7/8 pouces; 7/8 pouces; 3 pôles; Connecteur mâle, type droit
			
Réf.: 787-6716/9800-000 Connecteur, 7/8 pouces; 7/8 pouces; 5 pôles; Connecteur femelle, type coudé	Réf.: 787-6716/9700-000 Connecteur, 7/8 pouces; 7/8 pouces; 5 pôles; Connecteur femelle, type droit	Réf.: 787-6716/9600-000 Connecteur, 7/8 pouces; 7/8 pouces; 5 pôles; Connecteur mâle, type coudé	Réf.: 787-6716/9500-000 Connecteur, 7/8 pouces; 7/8 pouces; 5 pôles; Connecteur mâle, type droit