

ALIMENTATIONS

GAMME D'ALIMENTATIONS



Présentation

La gamme comprend des alimentations à découpage à faible consommation d'énergie, dans un boîtier discret doté d'options pour la tension de sortie, la charge et la capacité de la batterie. Toutes les alimentations acceptent une tension d'alimentation comprise entre 100 à 240 vAC. Certains boîtiers sont équipés d'une autoprotection et de voyants d'état à LED visibles de l'extérieur. Il existe deux relais à contact sec pour la signalisation à distance des changements d'état. Les alimentations possèdent un espace pour des cartes d'interface, ce qui les rend idéales pour les systèmes d'accès ou anti-intrusion.

Caractéristiques

- ✓ Détection de tension d'entrée de 100 à 240 vAC
- ✓ Indications de défaut locales et déportables
- ✓ Dispositifs de protection pour connexion inversée a et surcharge
- ✓ Circuits d'utilisation et de charge batterie séparés
- ✓ Surveillance complète des défauts
- ✓ Protection contre les décharges profondes des batteries
- ✓ Espace disponible pour des cartes optionnelles
- ✓ Facile à installer avec de nombreuses possibilités d'accès aux câbles
- ✓ Conforme RoHS, REACH, LVD, EMC



VANDERBILT

ID DOC. : I-200396

Date d'édition : 20-04-2021

ALIMENTATIONS

GAMME D'ALIMENTATIONS

Données techniques					
	PSU240538	PSU240317	PSU121.007	PSU120417	PSU120217
Électrique					
Tension d'entrée, 50 à 60 Hz	100 à 240 vAC	100 à 240 vAC	100 à 240 vAC	100 à 240 vAC	100 à 240 vAC
Tension de sortie	24 DC	24 DC	12 DC	12 DC	12 DC
Courant d'utilisation	5,0 A	3,0 A	1,0 A	4,0 A	2,0 A
Courant de charge batterie	0,5 A	0,5 A	0,5 A	0,5 A	0,5 A
Capacité de la batterie**	2 x 12 v 38 Ah	2 x 12 v 17 Ah	1 x 12 v 17 Ah*	1 x 12 v 17 Ah	1 x 12 v 17 Ah
Protection	Fusibles	Fusibles	Fusibles	Fusibles	Fusibles
Mécaniques					
Dimensions (l x H x P)	425 x 425 x 185 mm	410 x 383 x 85 mm	180 x 335 x 80 mm	180 x 335 x 80 mm	180 x 335 x 80 mm
Poids brut***	8,67 kg	5,15 kg	3,56 kg	3,43 kg	3,28 kg
Poids net***	8,15 kg	4,8 kg	3,06 kg	3,27 kg	3,12 kg
Matériau	Acier doux de 1,2 mm	Acier doux de 1,2 mm	Acier doux de 1,2 mm	Acier doux de 1,2 mm	Acier doux de 1,2 mm
Finition (RAL9003)	Laqué blanc	Laqué blanc	Laqué blanc	Laqué blanc	Laqué blanc
Indice de protection IP - porte uniquement	30	30	30	30	30
Indice IK	08	08	08	08	08
Espace pour les cartes optionnelles	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Indications					
Alimentation externe et LED de défaut	Externe	Externe	Interne	Externe	Externe
Signaux					
Autoprotection	Aucun	Aucun	Couvercle ouvert	Couvercle ouvert et retrait	Aucun
Relais de défaut EPS	Panne secteur	Panne secteur	Panne secteur	Panne secteur	Panne secteur
Relais de défaut gén	Défaut général	Défaut général	Défaut général	Défaut général	Défaut général
Environnemental					
Températures de fonctionnement	10 à +40 °C, 75 % HR	10 à +40 °C, 75 % HR	10 à +40 °C, 75 % HR	-10 à +40 °C, 95 % HR	-10 à +40 °C, 95 % HR
Température de stockage	-20 à +80 °C	-20 à +80 °C	-20 à +80 °C	-20 à +80 °C	-20 à +80 °C
Installation	Interne	Interne	Interne	Interne	Interne
Certifications					
PD6662:2017 G2	Non	Non	Oui	Non	Non
EN50131-6:2017 G2 Classe II	Non	Non	Oui	Non	Non
Informations de commande					
N° de référence	N54545-Z161-A100	N54545-Z162-A100	N54545-Z163-A100	N54545-Z164-A100	N54545-Z165-A100

Accessoires

Batterie PS1270 12 v/7,0 Ah batterie ignifuge	N54545-Z156-A100
Batterie PS1270 12 v/17,0 Ah batterie ignifuge	N54545-Z158-A100
Batterie PS12380 12 v/38,0 Ah batterie ignifuge	N54545-Z158-A100

Remarques *Doit être 12V 7 Ah pour maintenir la conformité **Batteries non fournies ***Hors batteries

VANDERBILT

ID DOC. : I-200396

Date d'édition : 20-04-2021