

Alimentation CA/CC type Industriel

Équipements conçus a **technologie à découpage** atteignent une performance élevée et fournissent un produit plus petit et plus léger.

Tous les modèles de la série HSA sont fabriqués à base de matériaux résistants et de haute qualité pour assurer une excellente performance.



Propriétés

- △ Entrée AC Universel
 - △ Construit en fonction PFC active > 0,90%
 - △ Partage de courant forcé en mode parallèle
 - △ Selectable +5V/0,5A sortie auxiliaire
 - △ Signal OK de
 - △ puissance
 - △ Réglage à distance ON/OFF, fonction sensorielle
- Protection: OVP, OLP, OTP, échec du ventilateur

Spécifications Techniques

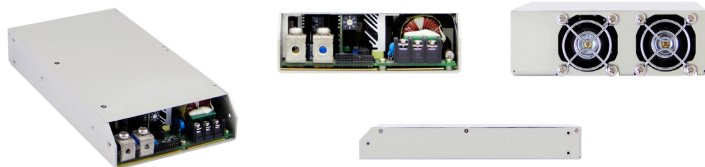
MODÈLE	HSA1238	HSA2419	HSA3015	HSA3613	HSA4810
Puissance W	450W				
ENTRÉE					
Tension	90 ~ 264 VCA				
Fréquence	43Hz ~ 63Hz				
Courant à démarrage	27A à 115VCA, 54A à 230VCA				
SORTIE					
DC Tension	12V	24V	30V	36V	48V
Gamme de Tension	142,5 ~ 157,5	190 ~ 210	237,5 ~ 262,5	285 ~ 315	380 ~ 420
Intensité	37.5A	19A	15A	12.7A	9.5A
Ondulation et Bruit (max.)	<1% (mVpp), selon la tension de sortie nominale				
Efficience	89%	91%	91%	92%	93%
Refroidissement	Ventilateur				
PROTECTIONS					
Surcharge	Mode intermitent: Lorsque la puissance nominale de sortie est comprise entre 105-150% pendant plus 3 sec. Limite de courant constant: > 150% de puissance nominale / court-circuit Récupération automatique: si O / P tombe à 40% de la tension nominale de sortie, la PSU s'arrête et récupère automatiquement 5 fois (si la condition de défaut reste après 5 fois la récupération, la PSU s'arrête.)				
Surtension	120~130% sortie tension nominale Type de protection: Style de verrouillage (Récupération après réinitialisation AC activé ou inhibée)				
Surtempérature	En détectant le dissipateur de chaleur primaire et secondaire Type de protection: Arrêt de la tension O/P (se rétablit automatiquement après la baisse de la température)				
ENVIRONNEMENT					
Température fonctionnement	-20°C ~ +70°C				
Humidité fonctionnement	20 ~ 90% RH sans condensation				
Température et Humidité stockage	-40°C ~ +85°C & 10~95% RH				
Température Coefficient	±0.02% / °C (0°C ~ 50°C)				
Vibration	10 ~500Hz, 5G 10min./ 1 cycle, période pour 60min				
FUNCTION					
Puissance Auxiliaire	5V / 0,3A (±3%)				
Control ON/OFF à distance	Commutateur externe ou transistor NPN pour ON / OFF				
Indicateur de Courant	Ouvrir signal de drain faible lorsque le PSU s'allume, Max. Couler courant: 20mA; Max. Tension drain: 40V				
EMC et SÉCURITÉ					
Niveau de sécurité	Certifié UL 60950-1; EN 60950-1				
Tension de résistance	I/P-O/P: 3KVCA (4242VCC), I/P-FG:1.5KVCA (2121VCC), O/P-FG: 0.5KVCA (707VCC)				
Résistance d'isolation	I/P-O/P, I/P-FG, O/P-FG: 100M OHMS / 500VCC				
EMI Conduction et Radiation	Certifié EN 55022 class A; EN 61204-3; EN 61000-6-3				
Puissance harmonique et Fluctuation et papillotement de tension	Certifié EN 61000-3-2; EN 61000-3-3				
EMS Immunité	Certifié EN 55024; EN 61204-3; EN 61000-6-1; IEC 61000-4-2,3,4,5,6,8,11				
BOÎTE					
Protection	IP 20				
Poids kg	1,03 kg				
Dimensions (LxHxP) mm	105x41x199 mm				

*Sur demande est possible de varier les tensions d'entrée et de sortie et ainsi la puissance. De la même façon incorporer d'autres protections ou contrôles et alarmes.

Alimentation CA/CC type Industriel

Équipements conçus a **technologie à découpage** atteignent une performance élevée et fournissent un produit plus petit et plus léger.

Tous les modèles de la série HSA sont fabriqués à base de matériaux résistants et de haute qualité pour assurer une excellente performance.



Propriétés

- △ Entrée CA Universel
- △ Sortie programmable Tension (30%~105%)
- △ Sortie programmable Courant (40%~105%)
- △ Partage de courant forcé en mode parallèle
- △ Selectable +5V/0,5A sortie auxiliaire
- △ Signal OK de puissance
- △ Réglage à distance ON/OFF, fonction sensorielle
- △ Protection: OVP, OLP, OTP, échec du ventilateur

Spécifications Techniques

MODÈLE	HSA5100	HSA1250	HSA1540	HSA2427	HSA2724	HSA4814
Puissance W	500W	600w	600W	650W	650W	650W
ENTRÉE						
Tension	90 ~ 264 VCA					
Fréquence	43Hz ~ 63Hz					
Courant à démarrage	27A à 115VCA, 54A à 230VCA					
SORTIE						
DC Tension	5V	12V	15V	24V	27V	48V
Gamme de Tension	4,7~5,3	11,4~12,6	14,2~15,8	22,8~25,2	25,6 ~ 28,4	45,6~50,4
Intensité	100A	50A	40A	27A	24A	13.6A
Ondulation et Bruit (max.)	<1% (mVpp), selon la tension de sortie nominale					
Efficience	83%	88%	88%	90%	90%	91%
Refroidissement	Ventilateur					
PROTECTIONS						
Surcharge	105%~125% sortie de tension nominal Type de protection: Lim. de puissance totale de verrouillage (Récupération après réinitialisation AC activée ou inhibée)					
Surtension	Variable OVP, 125 ±10%V sortie Type de protection: Style de verrouillage (Récupération après réinitialisation AC activé ou inhibée)					
Surtempérature	En détectant le dissipateur de chaleur primaire et secondaire Type de protection: Arrêt de la tension de sortie (se rétablit automatiquement après la baisse de la température)					
ENVIRONNEMENT						
Température fonctionnement	-25°C ~ +60°C					
Humidité fonctionnement	20 ~ 90% RH sans condensation					
Température et Humidité stockage	-40°C ~ +85°C & 10~95% RH					
Température Coefficient	±0.02% / °C (0°C ~ 50°C)					
Vibration	10 ~500Hz, 5G 10min./ 1 cycle, période pour 60min. Conformité à IEC 68-2-6, IEC 68-2-64					
FUNCTION						
Puissance Auxiliaire	5V / 0,5A (±3%)					
Control ON/OFF à distance	Commutateur externe ou transistor NPN pour ON / OFF					
Indicateur de Courant	Ouvrir signal de drain faible lorsque le PSU s'allume, Max. Couler courant: 20mA; Max. Tension drain: 40V					
Coupure Tension de sortie	Le réglage du courant de sortie est compris entre 30 ~ 105% de la sortie nominale					
Coupure Tension de courant en Parallèle	Le réglage du courant de sortie est compris entre 40 ~ 105% de la sortie nominale Oui					
EMC et SÉCURITÉ						
Niveau de sécurité	Certifié UL 60950-1; EN 60950-1					
Tension de résistance	I/P-O/P: 3KVCA (4242VCC), I/P-FG:1,5KVAC (2121CC), O/P-FG: 0,5KVCA (707VCC)					
Résistance d'isolation	I/P-O/P, I/P-FG, O/P-FG: 100M OHMS / 500VCC					
EMI Conduction et Radiation	Certifié EN 55022 class B; EN 61000-6-3, -6-4					
Puissance harmonique et Fluctuation et papillotement de tension	Certifié EN 61000-3-2; EN 61000-3-3					
EMS Immunité	Certifié EN 55024; EN 61204-3; EN 61000-6-1; IEC 61000-4-2,3,4,5,6,8,11					
BOÎTE						
Protection	IP 20					
Poids kg	1,68 kg					
Dimensions (LxHxP) mm	127x41x249 mm					

*Sur demande est possible de varier les tensions d'entrée et de sortie et ainsi la puissance. De la même façon incorporer d'autres protections ou contrôles et alarmes.

Alimentation CA/CC type Industriel

Équipements conçus a **technologie à découpage** atteignent une performance élevée et fournissent un produit plus petit et plus léger.

Tous les modèles de la série HSA sont fabriqués à base de matériaux résistants et de haute qualité pour assurer une excellente performance.



Propriétés

- △ Entrée CA Universel
- △ Sortie programmable Tension (30%~105%)
- △ Sortie programmable Courant (40%~105%)
- △ Partage de courant forcé en mode parallèle
- △ Selectable +5V/0,5A sortie auxiliaire
- △ Signal OK de puissance
- △ Réglage à distance ON/OFF, fonction sensorielle
- △ Protection: OVP, OLP, OTP, échec du ventilateur

Spécifications Techniques

MODÈLE	HSA1262	HSA1550	HSA2440	HSA2737	HSA4821
Puissance W	744W	750W	1000W	1000W	1000W
ENTRÉE					
Tension	90 ~ 264 VCA				
Fréquence	43Hz ~ 63Hz				
Courant à démarrage	27A à 115VCA, 54A à 230VCA				
SORTIE					
DC Tension	12V	15V	24V	27V	48V
Gamme de Tension	11,4~12,6	14,2~15,8	22,8~25,2	25,6 ~ 28,4	45,6~50,4
Intensité	62A	50A	40A	37A	21A
Ondulation et Bruit (max.)	<1% (mVpp), selon la tension de sortie nominale				
Efficience	87%	88%	89%	89%	90%
Refroidissement	Ventilateur				
PROTECTIONS					
Surcharge	105% sortie de tension nominale Type de protection: Lim. de puissance totale de verrouillage (Récupération après réinitialisation AC activée ou inhibée)				
Surtension	Variable OVP, 125 ±10%V sortie. Type de protection: Style de verrouillage (Récupération après réinitialisation AC activée ou inhibée)				
Surtempérature	En détectant le dissipateur de chaleur primaire et secondaire Type de protection: Arrêt de la tension O / P (se rétablit automatiquement après la baisse de la température)				
ENVIRONNEMENT					
Température fonctionnement	-25°C ~ +60°C				
Humidité fonctionnement	20 ~ 90% RH sans condensation				
Température et Humidité stockage	-40°C ~ +85°C & 10~95% RH				
Température Coefficient	±0.02% / °C (0°C ~ 50°C)				
Vibration	10 ~500Hz, 5G 10min./ 1 cycle, période pour 60min. Conformité à IEC 68-2-6, IEC 68-2-64				
FUNCTION					
Puissance Auxiliaire	5V / 0,3A (±3%)				
Control ON/OFF à distance	Commutateur externe ou transistor NPN pour ON / OFF				
Indicateur de Courant	Ouvrir signal de drain faible lorsque le PSU s'allume, Max. Couler courant: 20mA; Max. Tension drain: 40V				
Coupeure Tension de sortie	Le réglage du courant de sortie est compris entre 30 ~ 105% de la sortie nominale				
Coupeure Tension de courant en Parallèle	Le réglage du courant de sortie est compris entre 40 ~ 105% de la sortie nominale Oui				
EMC et SÉCURITÉ					
Niveau de sécurité	Certifié UL 60950-1; EN 60950-1				
Tension de résistance	I/P-O/P: 3KVCA (4242VCC), I/P-FG:1,5KVAC (2121CC), O/P-FG: 0,5KVCA (707VCC)				
Résistance d'isolation	I/P-O/P, I/P-FG, O/P-FG: 100M OHMS / 500VCC				
EMI Conduction et Radiation	Certifié EN 55022 class B; EN 61000-6-3, -6-4				
Puissance harmonique et Fluctuation et papillotement de tension	Certifié EN 61000-3-2; EN 61000-3-3				
EMS Immunité	Certifié EN 55024; EN 61204-3; EN 61000-6-1; IEC 61000-4-2,3,4,5,6,8,11				
BOÎTE					
Protection	IP 20				
Poids kg	2,1 kg				
Dimensions (LxHxP) mm	127x41x283 mm				

*Sur demande est possible de varier les tensions d'entrée et de sortie et ainsi la puissance. De la même façon incorporer d'autres protections ou contrôles et alarmes.

Alimentation CA/CC type Industriel

Équipements conçus a **technologie à découpage** atteignent une performance élevée et fournissent un produit plus petit et plus léger.

Tous les modèles de la série HSA sont fabriqués à base de matériaux résistants et de haute qualité pour assurer une excellente performance.



Propriétés

- △ Entrée CA Universel
- △ Sortie programmable Tension (30%~105%)
- △ Sortie programmable Courant (40%~105%)
- △ Partage de courant forcé en mode parallèle
- △ Selectable +5V/0,5A sortie auxiliaire
- △ Signal OK de puissance
- △ Réglage à distance ON/OFF, fonction sensorielle
- △ Protection: OVP, OLP, OTP, échec du ventilateur

Spécifications Techniques

MODÈLE	HSA12125	HSA15100	HSA2463	HSA2756	HSA4831
Puissance W	1500W				
ENTRÉE					
Tension	90 ~ 264 VCA				
Fréquence	43Hz ~ 63Hz				
Courant à démarrage	30A à 115VCA, 45A à 230VCA				
SORTIE					
DC Tension	12V	15V	24V	27V	48V
Gamme de Tension	11,4~12,6	14,2~15,8	22,8~25,2	25,6 ~ 28,4	45,6~50,4
Intensité	125A	100A	62,5A	55,5A	31,3A
Ondulation et Bruit (max.)	<1% (mVpp), selon la tension de sortie nominale				
Efficience	87%	88%	89%	89%	90%
Refroidissement	Ventilateur				
PROTECTIONS					
Surcharge	105%~125% sortie de tension nominal Type de protection: Lim. de puissance constant de verrouillage (Récupération après réinitialisation AC activée ou inhibée)				
Surtension	Variable OVP, 125 ±10%V sortie Type de protection: Style de verrouillage (Récupération après réinitialisation AC activé ou inhibée)				
Surtempérature	80 ±5°C Type de protection: Arrêt de la tension O / P (se rétablit automatiquement après la baisse de la température)				
ENVIRONNEMENT					
Température fonctionnement	-25°C ~ +60°C				
Humidité fonctionnement	20 ~ 90% RH sans condensation				
Température et Humidité stockage	-40°C ~ +85°C & 10~95% RH				
Température Coefficient	±0,02% / °C (0°C ~ 50°C)				
Vibration	10 ~500Hz, 5G 10min./ 1 cycle, période pour 60min. Conformité à IEC 60068-2-6-2007				
FUNCTION					
Puissance Auxiliaire	5V / 0,5A (±3%)				
Control ON/OFF à distance	Commutateur externe ou transistor NPN pour ON / OFF				
Indicateur de Courant	Ouvrir signal de drain faible lorsque le PSU s'allume, Max. Couler courant: 20mA; Max. Tension drain: 40V				
Coupure Tension de sortie	Le réglage du courant de sortie est compris entre 30 ~ 105% de la sortie nominale				
Coupure Tension de courant en Parallèle	Le réglage du courant de sortie est compris entre 40 ~ 105% de la sortie nominale Oui				
EMC et SÉCURITÉ					
Niveau de sécurité	Certifié UL 60950-1; EN 60950-1				
Tension de résistance	I/P-O/P: 3KVCA (4242VCC), I/P-FG: 1,5KVAC (2121CC), O/P-FG: 0,5KVCA (707VCC)				
Résistance d'isolation	I/P-O/P, I/P-FG, O/P-FG: 100M OHMS / 500VCC				
EMI Conduction et Radiation	Certifié EN 55022 class B; EN 61000-6-3, -6-4				
Puissance harmonique et Fluctuation et papillotement de tension	Certifié EN 61000-3-2; EN 61000-3-3				
EMS Immunité	Certifié EN 55024; EN 61204-3; EN 61000-6-1; IEC 61000-4-2,3,4,5,6,8,11				
BOÎTE					
Protection	IP 20				
Poids kg	3,2 kg				
Dimensions (LxHxP) mm	127x64x280 mm				

*Sur demande est possible de varier les tensions d'entrée et de sortie et ainsi la puissance. De la même façon incorporer d'autres protections ou contrôles et alarmes.

Alimentation CA/CC type Industriel

Équipements conçus a **technologie à découpage** atteignent une performance élevée et fournissent un produit plus petit et plus léger. Tous les modèles de la série HSA sont fabriqués à base de matériaux résistants et de haute qualité pour assurer une excellente performance.



Propriétés

- △ Entrée CA Universel
- △ Sortie programmable Tension (30%~105%)
- △ Sortie programmable Courant (40%~105%)
- △ Partage de courant forcé en mode parallèle
- △ Selectable +5V/0,5A sortie auxiliaire
- △ Signal OK puissance
- △ Réglage à distance ON/OFF, fonction sensorielle
- △ Protection: OVP, OLP, OTP, échec du ventilateur

Spécifications Techniques

MODÈLE	HSA12250	HSA15200	HSA24125	HSA27111	HSA4863
Puissance W	3000W				
ENTRÉE					
Tension	90 ~ 264 VCA				
Fréquence	43Hz ~ 63Hz				
Courant à démarrage	60A à 115VCA, 90A à 230VCA				
Courant CA	36A à 115VCA, 18A à 230VCA				
Courant de Fuite	<2,5mA 240VCA				
Facteur de puissance (pleine charge)	0,99 à 115VCA; 0,98 à 230VCA				
SORTIE					
DC Tension	12V	15V	24V	27V	48V
Gamme de Tension	11,4~12,6	14,2~15,8	22,8~25,2	25,6 ~ 28,4	45,6~50,4
Intensité	250A	200A	125A	111A	62,5A
Ondulation et Bruit (max.)	<1% (mVpp), selon la tension de sortie nominale				
Efficience	87%	88%	89%	89%	90%
Reglement de ligne et charge	±0,5%				
Mise en place, temps de montée	800ms, 200ms at full load				
Temps de ralentissement	16ms / 230VCA				
PROTECTIONS					
Surcharge	105%~125% sortie de tension nominal Type de protection: Lim. de puissance totale de verrouillage (Récupération après réinitialisation AC activée ou inhibée)				
Surtension	Variable OVP, 125 ±10%V sortie Type de protection: Style de verrouillage (Récupération après réinitialisation AC activé ou inhibée)				
Surtempérature	80 ±5°C Type de protection: Arrêt de la tension O / P (se rétablit automatiquement après la baisse de la température)				
ENVIRONNEMENT					
Température fonctionnement	-25°C ~ +60°C				
Humidité fonctionnement	20 ~ 90% RH sans condensation				
Température et Humidité stockage	-40°C ~ +85°C & 10~95% RH				
Température Coefficient	±0,02% / °C (0°C ~ 50°C)				
Vibration	10 ~500Hz, 5G 10min./ 1 cycle, période pour 60min. Conformité à IEC 68-2-6-2007				
FUNCTION					
Puissance Auxiliaire	5V / 0,5A (±3%)				
Control ON/OFF à distance	Commutateur externe ou transistor NPN pour ON / OFF				
Indicateur de Courant	Ouvrir signal de drain faible lorsque le PSU s'allume, Max. Couler courant: 20mA; Max. Tension drain: 40V				
Coupe Tension de sortie	Le réglage du courant de sortie est compris entre 30 ~ 105% de la sortie nominale				
Coupe Tension de courant en Parallèle	Le réglage du courant de sortie est compris entre 40 ~ 105% de la sortie nominale Oui				
EMC et SÉCURITÉ					
Niveau de sécurité	Certifié UL 60950-1; EN 60950-1				
Tension de résistance	I/P-O/P: 3KVCA (4242VCC), I/P-FG:1,5KVAC (2121CC), O/P-FG: 0,5KVCA (707VCC)				
Résistance d'isolation	I/P-O/P, I/P-FG, O/P-FG: 100M OHMS / 500VCC				
EMI Conduction et Radiation	Certifié EN 55022 class B; EN 61000-6-3, -6-4				
Puissance harmonique et Fluctuation et papillotement de tension	Certifié EN 61000-3-2; EN 61000-3-3				
EMS Immunité	Certifié EN 55024; EN 61204-3; EN 61000-6-1; IEC 61000-4-2,3,4,5,6,8,11				
BOÎTE					
Protection	IP 20				
Poids kg	6,6 kg				
Dimensions (LxHxP) mm	127x127x305 mm				

*Sur demande est possible de varier les tensions d'entrée et de sortie et ainsi la puissance. De la même façon incorporer d'autres protections ou contrôles et alarmes.