

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 HSK sont fabriqués à base de matériaux résistants et de haute qualité pour assurer une excellente performance.



Propriétés

- △ Entrée CA Universel
- △ Sortie programmable Tension/Courant (0%~105%)
- △ Partage de courant forcé en mode parallèle
- △ Limite de courant constant
- △ Selectable +5V/0,5A ou +9V/0,3A sortie auxiliaire
- △ Réglage à distance par RS-232, RS-485 et I²C
- △ Signal OK de puissance
- △ Réglage à distance ON/OFF, fonction sensorielle
- △ Protection: OVP, OLP, OTP, échec du ventilateur
- △ Haute densité de puissance 16,3W

Spécifications Techniques

MODÈLES HAUTE TENSION	HSK15020	HSK20015	HSK25012	HSK30010	HSK40008
Puissance W	3000W				
ENTRÉE					
Tension	90 ~ 264 VCA				
Fréquence	43Hz ~ 63Hz				
Courant à démarrage	33A à 115VCA, 65A à 230VCA				
SORTIE					
DC Tension	150V	200V	250V	300V	400V
Gamme de Tension	142,5 ~ 157,5	190 ~ 210	237,5 ~ 262,5	285 ~ 315	380 ~ 420
Intensité	20A	15A	12A	10A	7,5A
Ondulation et Bruit (max.)	1500mVpp	2000mVpp	2400mVpp	3000mVpp	4000mVpp
Efficience	93%				
Refroidissement	Ventilateur				
PROTECTIONS					
Surcharge	105% sortie tension nominale. Type de Protection: limit de courant constant				
Surtension	Variable OVP, 125 ±10%V sortie Type de protection: Style de verrouillage (Récupération après réinitialisation AC activé ou inhibée)				
Surtempérature	85 ±5°C. Type de Protection: rétablit automatiquement après la baisse de la température				
ENVIRONNEMENT					
Température fonctionnement	-20°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				
EMC et SÉCURITÉ					
Niveau de sécurité	Répond à UL 60950-1; EN 60950-1				
Tension de réssistance	I/P-0/P: 3KVCA (4242VCC), I/P-FG:1,5KVAC (2121CC), O/P-FG: 0,5KVCA (707VCC)				
Réssistance d'isolation	I/P-0/P, I/P-FG, O/P-FG: 100M OHMS / 500VCC				
EMI Conduction et Radiation	Répond à EN 55022 class A; EN 61204-3; EN 61000-6-3				
Puissance harmonique et Fluctuation et papillotement de tension	Répond à EN 61000-3-2; EN 61000-3-3				
EMS Immunité	Répond à 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	3,8 kg				
Dimensions (LxHxP) mm	170x64x280 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 HSK sont fabriqués à base de matériaux résistants et de haute qualité pour assurer une excellente performance.



Propriétés

- △ Entrée CA Universel
- △ Sortie programmable Tension/Courant (0%~105%)
- △ Partage de courant forcé en mode parallèle
- △ Limite de courant constant
- △ Selectable +5V/0,5A ou +9V/0,3A sortie auxiliaire
- △ Réglage à distance par RS-232, RS-485 et I²C
- △ Signal OK de puissance
- △ Réglage à distance ON/OFF, fonction sensorielle
- △ Protection: OVP, OLP, OTP, échec du ventilateur
- △ Haute densité de puissance 16,3W

Spécifications Techniques

MODÈLES BASSE TENSION	HSK12200	HSK15160	HSK24125	HSK30100	HSK3684	HSK4863	HSK6050
Puissance W	2400W	2400W	3000W	3000W	3006W	3000W	3000W
ENTRÉE							
Tension	90 ~ 264 VCA						
Fréquence	43Hz ~ 63Hz						
Courant à démarrage	33A à 115VCA, 65A à 230VCA						
SORTIE							
DC Tension	12V	15V	24V	30V	36V	48V	60V
Gamme de Tension	11,4~12,6	14,2~15,8	22,8~25,2	28,5~31,5	34,2~37,8	45,6~50,4	57~63
Intensité	200A	160A	125A	100A	83,5A	62,5A	50A
Ondulation et Bruit (max.)	120mVpp	150mVpp	240mVpp	300mVpp	360mVpp	480mVpp	600mVpp
Efficience	88%	89%	91%	91%	92%	92%	93%
Refroidissement	Ventilateur						
PROTECTIONS							
Surcharge	105% sortie tension nominale. Type de Protection: limit de courant constant						
Surtension	Variable OVP, 125 ±10%V sortie Type de protection: Style de verrouillage (Récupération après réinitialisation AC activé ou inhibée)						
Surtempérature	85 ±5°C. Type de Protection: rétablit automatiquement après la baisse de la température						
ENVIRONNEMENT							
Température fonctionnement	-20°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						
EMC et SÉCURITÉ							
Niveau de sécurité	Certifié UL 60950-1; EN 60950-1						
Tension de réssistance	I/P-0/P: 3KVCA (4242VCC), I/P-FG:1,5KVAC (2121CC), O/P-FG: 0,5KVCA (707VCC)						
Réssistance d'isolation	I/P-0/P, I/P-FG, O/P-FG: 100M OHMS / 500VCC						
EMI Conduction et Radiation	Certifié EN 55022 class B; EN 61204-3; EN 61000-6-3						
Puissance harmonique, Fluctuation de tension et papillotement	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	3,8 kg						
Dimensions (LxHxP) mm	170x64x280 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.