

The power behind competitiveness

Famille Ultron - ASI Delta

Série EH, entrée triphasée/sortie monophasée

10/15/20 kVA

Fiabilité de l'alimentation avec le meilleur coût total de possession

L'alimentation Ultron série EH est une ASI 3p-1p double-conversion en ligne qui permet une protection électrique fiable pour les salles informatiques, les PME, les télécommunications, les services bancaires, les installations médicales et les industries. Dotée de la technologie de traitement numérique du signal, elle offre des fonctionnalités rapides de calcul qui améliorent la stabilité des systèmes et fournissent une tension précise vers la charge. L'alimentation Ultron série EH propose de nombreuses fonctionnalités haut de gamme, notamment la redondance parallèle N+X et un commutateur de dérivation manuel intégré afin de garantir une disponibilité et une fiabilité plus élevées pour la protection de vos charges stratégiques.

Fiabilité assurée

- Véritable technologie double-conversion en ligne pour isoler complètement la puissance de sortie de toutes les anomalies d'entrée
- Technologie de traitement numérique du signal pour prendre en charge des fonctionnalités rapides de calcul et circuit de commande simplifié pour une stabilité améliorée
- Conception à double entrée permettant d'avoir différentes sources d'alimentation pour une disponibilité améliorée
- Commutateur de dérivation manuel intégré pour assurer une alimentation continue vers la charge, même en cas de défaillance de l'ASI

Meilleur coût total de possession

- Large plage de tension d'entrée pour réduire la probabilité de déchargement de la batterie et prolonger son autonomie
- Efficacité du mode ECO allant jusqu'à 96 % pour réduire les coûts de fonctionnement
- Faible encombrement pour gagner de la place

Flexibilité élevée

- Extension parallèle et redondance N+X allant jusqu'à 4 unités sans nécessiter de matériel supplémentaire
- Chargeur supplémentaire et boîtier de chargement externe pour une extension flexible des capacités
- Fonctions d'arrêt d'urgence local et à distance pour gérer rapidement l'ASI lorsque des situations d'urgence surviennent

Facilité de gestion

- Interface à connectivité multiple pour prendre en charge la gestion et la surveillance à distance de l'ASI
- Logiciel de gestion avancée permettant la gestion d'alertes d'événements, la journalisation et l'analyse d'événements liés aux arrêts à distance
- Gestion fiable de la batterie pour une meilleure protection de cette dernière



Centre de données



Télécom



Industrie



Réseau



Sécurité



Banques



Laboratoire



Médical



Métro



Vente



Famille Ultron - ASI Delta

Série EH, entrée triphasée/sortie monophasée
10/15/20 kVA

Caractéristiques techniques				
Modèle		EH-10K	EH-15K	EH-20K
Puissance nominale (kVA)		10	15	20
Puissance nominale (kW)		8	12	16
Entrée	Tension nominale	220/380 VCA, 230/400 VCA, 240/415 VCA		
	Plage de tension	208-304 VCA (charge 50 %-100 %)/305-477 VCA (charge 100 %)		
	Facteur de puissance	> 0,95 (puissance maximale)		
	Fréquence	50/60 Hz		
Sortie	Tension	220/230/240 VCA		
	Distorsion harmonique de la tension	< 3 % (charge linéaire)		
	Régulation de tension	± 2 %		
	Fréquence	50/60 Hz ± 0,1 Hz		
	Capacité de surcharge	≤ 105 % : continu ; 106 %~110 % : 10 minutes ; 111 %~125 % : 1 minute ; 126 %~150 % : 30 secondes		
Battery	Battery Voltage	240 VCC		
	Courant de charge	Intégré : 4 A Carte de chargeur supplémentaire (en option) 4 A		
	Tension de charge	Charge d'entretien 272 ±2 VCC Charge boost 280 VCC		
Interfaces de communication		1 lecteur de carte SMART, 1 emplacement MINI, 2 ports parallèles, 1 port RS232, 1 port REPO, 1 port de détection de chargeur		
Conformité	Sécurité et CEM	CE, IEC62040-1, IEC62040-2		
Autres fonctionnalités	Arrêt d'urgence	Local et à distance		
	Commutateur de dérivation de maintenance	Intégré		
Efficacité	Mode en ligne	91 %		
	Mode ECO	96 %		
Environnement	Température de fonctionnement	0 ~ 40 °C		
	Humidité relative	5 % ~ 95 % (sans condensation)		
	Bruit audible	< 55 dBA	< 60 dBA	
Caractéristiques physiques	Dimensions (l x P x H)	200 x 490 x 490 mm	250 x 610 x 650 mm	
	Poids	26 Kg	45 Kg	

Toutes les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis



Panneau de commande et d'affichage LCD



10 kVA (vue arrière)



15/20 kVA (vue arrière)



Logiciel de gestion avancée de l'ASI : UPSentry 2012



Delta propose une gamme complète de solutions ASI allant de 600 VA à 4 000 kVA, pour répondre à vos besoins en termes de sécurité au niveau de l'alimentation.



2007-2008, 50 meilleures entreprises asiatiques selon Forbes



2009 Frost & Sullivan Prix d'excellence écologique pour son leadership d'entreprise



Système de fabrication de Delta certifié par les normes ISO 9001 et ISO 14001



Certificat IECQ pour la gestion du traitement de substances dangereuses

