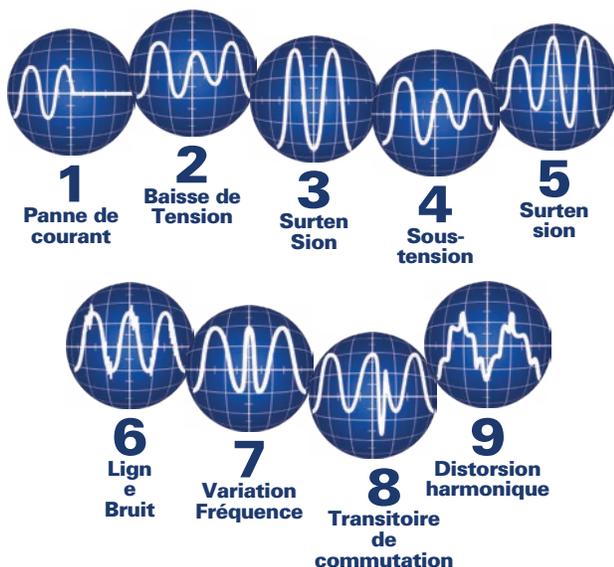


ASC 9155 d'Eaton

Puissance maximale, encombrement

Aperçu du produit

- Le fonctionnement en ligne à phase auxiliaire et à double conversion offre une plus grande fiabilité
- Faible encombrement permettant d'économiser de l'espace de plancher précieux
- Surveiller et gérer les ASC et autres appareils au moyen d'une interface Web
- Disponible en unités de 8 kVA, 10 kVA, 12 kVA et 15 kVA



EATON

Powering Business Worldwide

Une densité de puissance élevée signifie une meilleure protection de la puissance dans un faible encombrement. Le système d'alimentation sans coupure (ASC) monophasé 9155 d'Eaton est une solution gagnante éprouvée sur le marché dans sa catégorie. Grâce à des options d'autonomie de batterie évolutives, le modèle 9155 offre une autonomie de batterie maximale dans un très faible encombrement. Personnalisez votre ASC avec une distribution d'alimentation et un commutateur de dérivation d'entretien intégral pour une protection complète de l'alimentation.

Caractéristiques de l'ASC 9155 d'Eaton

- Le fonctionnement en ligne à double conversion véritable protège l'équipement connecté contre les neuf problèmes d'alimentation les plus courants
- La conception de la tour compacte offre une densité de puissance maximale — l'unité entière mesure seulement 30 cm (12 po) de largeur et 84 cm (33 po) de profondeur, y compris les batteries
- Fournit 5 500 watts par pied carré avec un facteur de puissance de sortie de 0,9 – protégeant plus d'équipement pour chaque dollar dépensé en services publics et laissant plus d'espace pour l'expansion dans Centre de données
- Augmentez facilement la redondance ou augmentez la capacité du système grâce à la technologie brevetée de mise en parallèle Hot Sync® d'Eaton
- Gérez vos appareils d'alimentation dans votre environnement physique ou virtuel avec le logiciel Power Xpert® et la suite logicielle Intelligente Power™ d'Eaton
- La technologie de surveillance avancée de la batterie (ABM) augmente la durée de vie de la batterie
- Les communications améliorées permettent la connectivité réseau et la gestion à distance :
 - Deux baies de communication X-Slot
 - Contacts de sortie de relais
 - Deux entrées de signal programmables
 - Arrêt d'urgence à distance (REPO)

Combinez les options de configuration pour une solution complète.

Configurations d'alimentation :

- A** Module d'alimentation
- B** Ajoutez un module de batterie pour une solution deux niveaux élevés
- C** Ajoutez deux modules de batterie pour une solution à trois niveaux élevés avec plus de temps d'exécution
- D** Autrement, ajoutez un module de transformateur pour une solution à trois niveaux élevés
- E** Ajoutez en option un module de distribution d'alimentation monté à l'arrière (PDM) avec un interrupteur de dérivation d'entretien intégral (MBS) et des prises en option



PDM monté à l'arrière avec



Configuration à trois niveaux élevés

Configuration à deux niveaux élevés

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DE L'ASC 9155 D'EATON¹

Alimentation

Valeurs nominales (kVA/watts)	8, 10, 12 et 15 kVA à facteur de puissance 0,9 Topologie
Topologie	ASC en ligne à double conversion véritable

Alimentation électrique

Tension d'entrée nominale	200 V à 240 V avec point mort ou transformateur d'entrée en option
Plage de tension d'entrée	-15 %, +10 % de la tension nominale à 100 % de la charge sans épuisement de la batterie
Fréquence de fonctionnement	50/60 Hz (45 à 65 Hz)
Facteur de puissance d'entrée	P.F >0,99 typique, >0,96 distorsion du courant d'entrée THD de 5%

Sortie électrique

Tension de sortie nominale	100/200, 110/220, 120/240 Vca, déphasage de 180°; 120/208, 127/220 Vca, déphasage de 120°
Régulation de la tension de sortie	±1 % statique; ±5 % dynamique à 100 % de variation de charge résistive, délai de réponse <1 ms
Efficacité	90 % typique

Batterie

Type de batterie	9Ah, scellé, plomb-acide, sans entretien
Autonomie de la batterie	Voir le tableau d'autonomie de la batterie
Remplacement de la batterie	Remplaçable sur place
Chargeur	DLa valeur par défaut est de 3,4 A par chaîne de batterie. Le courant du chargeur peut être configuré de 0,5 A à 25 A par chaîne avec un maximum total de 34 A (limité par le courant d'entrée)
Mise en marche sur batterie	Permet le démarrage de l'ASC sans entrée de l'utilitaire

Général

Diagnostics	Autotest complet du système au démarrage
Dérivation d'ASC	Automatique en cas de surcharge ou de panne de l'ASC
Parallel for redundancy and capacity	Yes, using Eaton Hot Sync technology
Dimensions et poids	Voir le tableau de sélection des modèles
Surcharge	150 % pendant 5 s / 125 % pendant 1 min (en ligne) (Fonctionnement normal) 110 % pendant 10 minutes

Communications

Écran ACL	ACL graphique avec rétro-éclairage bleu
DEL	(4) DEL pour notification et alarme
Alarmes sonores	Oui
Ports de communication	(1) contact de relais, (1) REPO, (2) fente de communication d'entrée environnementale
Communication slot	(2)) baies de communication X-Slot
Gestion de l'alimentation	Logiciel sur CD de la suite logicielle groupée

Environnement

Température de fonctionnement	10°C à +40°C, +45°C avec déclassement de 7,5 %; Température recommandée pour les batteries de +25 °C (77 °F) max
Température de stockage	-15 °C à +25 °C
Humidité relative	0 à 95 %, sans condensation
Bruits audibles	<53 dBA à 1 mètre (salle sans bruit) typique
Altitude	< 1 000 m à +40 °C, < 3 000 m à +25 °C

Homologations

Homologations de sécurité	Conformité aux normes UL1778 5th Edition, CSA C22.2 No. 107.3-14, NOM-NYCE EMC
EMC compliance	47 CFR Partie 15/ICES-003 Classe A
Qualité	ISO 9001:2015, ISO 14001:2004
Surtension	ANSI C62.41 Catégorie B3, CEI 61000-4-5
Marquages	cULus, NOM-NYCE

¹ En raison des programmes d'amélioration continue des produits, les spécifications sont soumises à un changement sans préavis.

Pour en savoir plus, visitez le site suivant : Eaton.com/9155