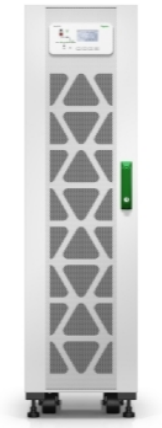
Fiche produit
Caractéristiques

E3SUPS20KHB1
Easy UPS 3S - Onduleur 3:3 400 V 20 kVA avec batteries internes – autonomie de 15 minutes



Présentation

Présentation	Easy-to-install, easy-to-operate, easy-to-maintain, and easy-to-service 20 kVA, 400V 3-phase UPS. With advanced product features, competitive specifications, and robust electrical design, the Easy UPS 3S UPS makes business continuity easy for small and medium data centers and electrical rooms. Includes dust filter and conformance-coated boards for harsh environments, and 2 internal 7Ah modular battery strings, expandable to 3 strings for extended runtime.
Lead time	Livraison habituellement sous 6 semaines

Principales

Tension d'entrée principale	400 V 3 phases
Type de produit ou équipement	Onduleur (UPS)
Autre tension d'entrée	380 V 415 V
Tension de sortie principale	400 V3 phases
Autre tension de sortie	380 V 415 V
Puissance nominale en W	20 kW
Puissance nominale en VA	20 kVA
Equipement fournis	Filtre à poussière Guide d'installation

Batteries & durée de fonctionnement

Type de batterie	VRLA
Tension de la batterie	220 V
Courant de court-circuit maximal	10 kA
Batteries pré-installées	2
Créneau de batterie vide	1

Physique

Couleur	Blanc (RAL 9003)
Hauteur	140 cm
Largeur	38 cm
Profondeur	92,8 cm
Poids du produit	446 kg
Compatible USB	Yes

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère.
Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination.
Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur l'application ou utilisation spécifique.
Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Entrée

Courant maximum actuel en entrée par phase	37 A
Taux de distorsion harmonique en entrée	Moins de 3 % pour une pleine charge
Facteur de puissance de charge	0,9 capacitif à 0,9 inductif
Facteur de puissance d'entrée à pleine charge	0,99
Limites de la tension d'entrée	304...477 V
Fréquence du réseau	45...65 Hz

Sortie

Puissance configurable max. (VA)	20 kVA
Puissance configurable max. (Watts)	20 kW
Fréquence de sortie (sync à secteur)	50 Hz synchronisation vers réseau 60 Hz synchronisation vers réseau
Distorsion harmonique	Moins de 3 %
Taux de distortion harmonique de sortie	< 3% linear load
Tolérance de la tension de sortie	+/- 1,5 %
Type UPS	On-line Double conversion
Informations complémentaires	Le poids de l'UPS n'inclut pas le poids de la batterie

Conformité

Certifications du produit	CE[RETURN]EAC[RETURN]RCM

Environnement

Température de l'air ambiant en fonctionnement	0…40 °C
Humidité relative	0…95 % sans condensation
Altitude de fonctionnement	0...3333 ft
Température ambiante de stockage	-15…40 °C
Humidité relative de stockage	0…95 % sans condensation
Altitude de stockage	0,00…15240,00 m
Niveau acoustique	60 dBA
Dissipation thermique	900 W
Degré de protection IP	IP20

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	164 cm
Largeur de l'emballage 1	101,4 cm
Longueur de l'emballage 1	56,3 cm
Poids de l'emballage 1	494 kg

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACh	Déclaration REACh
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit
Profil de circularité	Informations De Fin De Vie

Garantie contractuelle

Garantie	1 year on-site repair or replace with factory authorized Start-Up