ODYSSEY 3200-20

Type	3200-20
Variation de tension d'entrée	±20 %
Puissance	3200 kVA
Gamme de tension d'entrée	320-480 V
Courant maximal d'entrée	5774 A
Tension en sortie	400 V
Courant en sortie nominal	4619 A
Rendement	>98 %
Vitesse de réglage	<3 millisecs
Dimensions LxPxH	4200x1400x2200mm
Poids	5900 kg

Caractéristiques standards

Réglage de la tension	Contrôle IGBT (technologie à double conversion)
Stabilisation de tension	Contrôle à phases indépendantes
Tension de sortie sélectionnable	220-230-240V (L-N) / 380-400-415V (L-L)
Fréquence	50Hz ±5% ou 60Hz ±5%
Précision de la tension de sortie	±0,5%
Variation de charge admissible	Jusqu'à 100%
Déséquilibre de charge admissible	100 %
Refroidissement	Ventilation forcée
Température ambiante	0/+40°C
Température de stockage	0/+60°C
Humidité relative maximale	<95% (sans condensation)
Surcharge admissible	150% pendant 1 minute (à la tension d'entrée nominale)
Couleur	RAL 9005
Degré de protection	IP 2X
Instrumentation	Écran tactile 10", multilingue (sur demande, réplicable via un logiciel dédié connecté au même Ethernet réseau)
Installation	Interne
Système de communication	MODBUS TCP/IP
Protection contre les surtensions	Parafoudre classe I en entrée Parafoudre classe II en sortie
Protections	By-pass de protection automatique

Accessoires standard en option

Dispositifs d'interruption ABB / SCHNEIDER - INPUT	DI ABB / SCHNEIDER 6300 - INPUT
Dispositifs d'interruption ABB / SCHNEIDER - OUTPUT	DI ABB / SCHNEIDER 5000 - OUTPUT
Protection de la charge de sous et surtension ABB / SCHNEIDER	PS ABB / SCHNEIDER 5000
Transformateur d'isolement triphasé DZN0 en entrée	DZN0 5780A
Système automatique de correction du facteur de puissance intégré jusqu'à 1000 kVA et 4000 kVA	PFC 1000-4000 3200
Kit protection totale ABB / SCHNEIDER	kit ABB / SCHNEIDER 6300
Filtres EMI/RFI	FL 2500

R 7 | 9 | 2022