SIRIUS ADVANCE 100-25

Tipo	100-25
Variazione tensione in ingresso	±25 %
Potenza nominale	100 kVA
Range tensione ingresso	300-500 V
Corrente ingresso massima	192 A
Tensione di uscita	400 V
Corrente di uscita nominale	144 A
Rendimento	>98 %
Velocità di regolazione	12 ms/V
Dimensioni LxPxH	1800x800x2000mm
Peso	900 kg

Caratteristiche standard

Stabilizzazione della tensione	Controllo a fasi indipendenti
Tensione di uscita selezionabile	da 210V a 255V (L-N) / da 360V a 440V (L-L)
Frequenza	50Hz ±5% o 60Hz ±5%
Precisione della tensione di uscita	±0,5%
Variazione di carico ammissibile	Fino al 100%
Sbilanciamento di carico ammissibile	100 %
Raffreddamento	Ventilazione naturale (sopra i 35°C assistita con ventole)
Temperatura ambiente	-25/+45°C
Temperatura di stoccaggio	-25/+60°C
Massima umidità relativa	<95% (non condensante)
Sovraccarico ammissibile	200% 2min.
Distorsione armonica	Non introdotta
Colore	RAL 7035
Grado di protezione	IP 21
Strumentazione	Display touch da 10 "(multilingue) disponibile in remoto tramite VNC Regolatore di potenza reattiva
Installazione	Interno
Sistema di comunicazione	Ethernet / USB / MODBUS
Protezione da sovratensione	Scaricatori classe I in entrata Scaricatori class II in uscita Sistema di ritorno alla tensione ottimale tramite supercondensatori in caso di black-out
Kit by-pass e protezione totale	Interruttore automatico in entrata Commutatore di by-pass con interruttore automatico interbloccato Interruttore automatico motorizzato interbloccato in uscita con protezione da sovraccarico, sovratensione, sottotensione, errore sequenza fasi e mancanza di fase
Sistema di rifasamento automatico integrato	Basato su condensatori trifase in polipropilene metallizzato ad alta densità Un = 525V Reattanza di sbarramento trifase (frequenza di accordo 180Hz)

Accessori opzionali standard

Trasformatore di isolamento in ingresso trifase DZN0	DZN0 202A
Filtri EMI/RFI	FL 150
OMR-T	OMR-T1

R 14 | 1 | 2023