ORION PLUS 500-15/45

Tipo	500-15/45
Variazione tensione in ingresso	+15/-45 %
Potenza nominale	500 kVA
Range tensione ingresso	220-460 V
Corrente ingresso massima	1312 A
Tensione di uscita	400 V
Corrente di uscita nominale	722 A
Rendimento	>98 %
Velocità di regolazione	12 ms/V
Dimensioni LxPxH	3000x1000x2000mm
Peso	2900 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	Multimetro digitale in entrata e in uscita
Installazione	Interno
Protezione da sovratensione	Scaricatori classe II in uscita Sistema di ritorno alla tensione ottimale tramite supercondensatori in caso di black-out

Accessori opzionali standard

Dispositivi di interruzione ABB / SCHNEIDER - INPUT	DI ABB / SCHNEIDER 1600 - INPUT
Dispositivi di interruzione ABB / SCHNEIDER - OUTPUT	DI ABB / SCHNEIDER 800 - OUTPUT
Protezione del carico da sovra/sottotensione ABB / SCHNEIDER	PS ABB / SCHNEIDER 800
Interruttore automatico e commutatore ABB	IA-CA ABB 1600
Trasformatore di isolamento in ingresso trifase DZN0	DZN0 1445A
Scaricatori di sovratensione SPD ORTEA	SPD ORTEA INPUT CLASS I 25/4
Sistema di rifasamento automatico integrato da 400kVA a 800kVA	PFC 400-800 500
Kit protezione totale ABB / SCHNEIDER	kit ABB / SCHNEIDER 1600
Filtri EMI/RFI	FL 800

R 28 | 1 | 2023