



ORION 105-20

Tipo	105-20
Variazione tensione in ingresso	±20 %
Potenza nominale	105 kVA
Range tensione ingresso	320-480 V
Corrente ingresso massima	189 A
Tensione di uscita	400 V
Corrente di uscita nominale	152 A
Rendimento	>98 %
Velocità di regolazione	12 ms/V
Dimensioni LxPxH	600x800x1800mm
Peso	580 kg

Caratteristiche standard

Stabilizzazione della tensione	Controllo a fasi indipendenti
Tensione di uscita selezionabile	220-230-240V (L-N) / 380-400-415V (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	Fino a 45kVA ±15% ventilazione naturale Da 60kVA ±15% 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 uscita
Installazione	Interno
Protezione da sovratensione	Scaricatori classe II in uscita (da 60kVA ±15%)

Accessori opzionali standard

Dispositivi di interruzione ABB / SCHNEIDER - INPUT	DI ABB / SCHNEIDER 200 - INPUT
Dispositivi di interruzione ABB / SCHNEIDER - OUTPUT	DI ABB / SCHNEIDER 160 - OUTPUT
Protezione del carico da sovra/sottotensione ABB / SCHNEIDER	PS ABB / SCHNEIDER 160
Disconnettore e interruttore di commutazione ABB	D-IC ABB 200
Trasformatore di isolamento in ingresso trifase DZNO	DZNO 202A
Scaricatori di sovratensione SPD ORTEA	SPD ORTEA INPUT CLASS I 25/4
Scaricatori di sovratensione SPD ORTEA	SPD ORTEA OUTPUT CLASS II 20/4