



# ORION PLUS 500-30

<b>Tipo</b>	500-30
<b>Variazione tensione in ingresso</b>	±30 %
<b>Potenza nominale</b>	500 kVA
<b>Range tensione ingresso</b>	280-520 V
<b>Corrente ingresso massima</b>	1031 A
<b>Tensione di uscita</b>	400 V
<b>Corrente di uscita nominale</b>	722 A
<b>Rendimento</b>	>98 %
<b>Velocità di regolazione</b>	12 ms/V
<b>Dimensioni LxPxH</b>	2400x1000x2000mm
<b>Peso</b>	2400 kg



Immagine puramente indicativa.

## Caratteristiche standard

<b>Stabilizzazione della tensione</b>	Controllo a fasi indipendenti
<b>Tensione di uscita selezionabile</b>	da 210V a 255V (L-N) / da 360V a 440V (L-L)
<b>Frequenza</b>	50Hz ±5% o 60Hz ±5%
<b>Precisione della tensione di uscita</b>	±0,5%
<b>Variazione di carico ammissibile</b>	Fino al 100%
<b>Sbilanciamento di carico ammissibile</b>	100 %
<b>Raffreddamento</b>	Ventilazione naturale (sopra i 35°C assistita con ventole)
<b>Temperatura ambiente</b>	-25/+45°C
<b>Temperatura di stoccaggio</b>	-25/+60°C
<b>Massima umidità relativa</b>	<95% (non condensante)
<b>Sovraccarico ammissibile</b>	200% 2min.
<b>Distorsione armonica</b>	Non introdotta
<b>Colore</b>	RAL 7035
<b>Grado di protezione</b>	IP 21
<b>Strumentazione</b>	Multimetro digitale in entrata e in uscita
<b>Installazione</b>	Interno
<b>Protezione da sovratensione</b>	Scaricatori classe II in uscita Sistema di ritorno alla tensione ottimale tramite supercondensatori in caso di black-out

## Accessori opzionali standard

<b>Dispositivi di interruzione ABB / SCHNEIDER - INPUT</b>	DI ABB / SCHNEIDER 1250 - INPUT
<b>Dispositivi di interruzione ABB / SCHNEIDER - OUTPUT</b>	DI ABB / SCHNEIDER 800 - OUTPUT
<b>Protezione del carico da sovra/sottotensione ABB / SCHNEIDER</b>	PS ABB / SCHNEIDER 800
<b>Sezionatore e commutatore ABB</b>	D-IC ABB 1250
<b>Interruttore automatico e commutatore ABB</b>	IA-CA ABB 1250
<b>Kit protezione totale ABB / SCHNEIDER</b>	kit ABB / SCHNEIDER 1250



<b>Trasformatore di isolamento in ingresso trifase DZNO</b>	DZNO 1156A
<b>Scaricatori di sovratensione SPD ORTEA</b>	SPD ORTEA INPUT CLASS I 25/4
<b>Sistema di rifasamento automatico integrato da 400kVA a 800kVA</b>	PFC 400-800 500
<b>Filtri EMI/RFI</b>	FL 800