



AQUARIUS ET90-20

Tipo	ET90-20
Variazione tensione in ingresso	±20 %
Potenza nominale	90 kVA
Range tensione ingresso	320-480 V
Corrente ingresso massima	162 A
Tensione di uscita	400 V
Corrente di uscita nominale	130 A
Rendimento	>98 %
Tempo di correzione	un ciclo
Dimensioni LxPxH	800x600x1800mm
Peso	390 kg



Caratteristiche standard

Regolazione della tensione	Controllo IGBT
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	Ventilazione forzata
Temperatura ambiente	-25/+45°C
Temperatura di stoccaggio	-25/+60°C
Massima umidità relativa	<95% (non condensante)
Sovraccarico ammissibile	150% 2sec
Colore	RAL 9005
Grado di protezione	IP 21
Strumentazione	Multimetro digitale in uscita
Installazione	Interno
Protezione da sovratensione	Scaricatori classe II in uscita
Protezioni	Filtri EMI/RFI By-pass di protezione (automatico)

Accessori opzionali standard

Protezione del carico da sovra/sottotensione ABB / SCHNEIDER	PS ABB / SCHNEIDER 160
Trasformatore di isolamento in ingresso trifase DZNO	DZNO 180A
Sistema di rifasamento automatico integrato da 80kVA a 320kVA	PFC 80-320 100