

MASTER^{evs}

100 kVA

Stabilizzatore di tensione elettromeccanico trifase

Introduzione

MASTER-EVS è la serie di Stabilizzatori di tensione elettromeccanici Trifase con tecnologia a microprocessore e servomotore. Potenze da 25 kVA fino a 150 kVA in versione standard. Regolazione a fasi indipendenti e Display su pannello frontale, gli stabilizzatori MASTER-EVS rappresentano la soluzione ottimale per qualsiasi tipo di utenza.

Applicazioni

Motori con grandi correnti di spunto

Processi industriali

Pompe sollevamento acque

Codice	MAEVSK100
Potenza	100 kVA
Tensione in Ingresso	400 Vac Trifase
Range regolazione Ingresso	285 ÷ 440 Vac
Range funzionamento Ingresso	225 ÷ 465 Vac
Frequenza Ingresso	50 Hz – 60 Hz ± 10 %
Tensione in Uscita	400 Vac Trifase ± 1 %
Velocità di regolazione	70 ÷ 200 V/s
Frequenza Uscita	50 Hz – 60 Hz ± 10 %
Sovraccarico	150 % 1 s / 200 % 1 ms
Efficienza	Fino al 98 %
Raffreddamento	Tramite controllo di temperatura
Protezioni uscita	Corto circuito, alta o bassa tensione, sovraccarico, sovratemperatura, fault
Bypass	Manuale
Display	LCD 2x16 RMS Tensione In/Out, % carico, frequenza
Temperatura	0 / +40°C
Umidità	< 95 % senza condensa
Rumorosità	≤ 45 db / 1 mt
Altitudine	< 3000 mt
Dimensioni (LxHxP)	750x1500x750 mm
Peso	450 Kg
Grado di protezione	IP20 esterno IP00 interno
Conformità	EN62040-1-1, dir.73/23/EC, 93/68/EC, EN50091-2 cl. A, dir 2004/108EC

