

# MASTER<sup>evs</sup>

## || 45 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	MAEVSK45
Potenza	45 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)	600x1190x400 mm
Peso	220 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

