

SMARTeVS

|| 5 kVA

Stabilizzatore di tensione elettromeccanico monofase

Introduzione

SMART-EVS è la serie di Stabilizzatori di tensione elettromeccanici monofase con tecnologia a microprocessore e servomotore. Potenze da 3,5 kVA fino a 300 kVA in versione standard.

Applicazioni

Motori con grandi correnti di spunto

Processi industriali

Pompe sollevamento acque

Codice	SMEVS5
Potenza	5 kVA
Tensione in Ingresso	230 Vac Monofase
Range regolazione Ingresso	165 ÷ 255 Vac
Range funzionamento Ingresso	130 ÷ 270 Vac
Frequenza Ingresso	50 Hz – 60 Hz ± 10 %
Tensione in Uscita	230 Vac Monofase ± 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)	450x270x350 mm
Peso	41 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

