

SMARTeVS

|| 7,5 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	SMEVS7.5
Potenza	7,5 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)	550x270x350 mm
Peso	48 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

