

# DATI TECNICI STABILIZZATORI SERIE VSTABY-EM/EL

(VSTABY-EM serie elettromeccanica / VSTABY-EL serie elettronica)

TAGLIA in KVA	10	20	30	40	60	80	100	120	160	200	250
<b>INGRESSO</b>											
Tensione nominale [Vac]	400 3F + N										
Massima corrente assorbita [A]	16,6	33,2	49,8	66,4	99,6	133	166	199	266	332	415
Range di tensione [Vac]	340 - 460 (altre gamme disponibili su richiesta)										
Frequenza nominale [Hz]	50 / 60 ( $\pm 10\%$ )										
Terminali d'ingresso	Morsettiera										
<b>USCITA</b>											
Tensione [V]	400 3F + N										
Corrente [A]	14,4	28,9	43,3	57,7	86,6	115	144	173	231	289	361
<i>Precisione tensione</i>											
Modelli elettromeccanici (VSTABY-EM)	$\pm 2\%$										
Modelli elettronici (VSTABY-EL)	$\pm 1\%$										
<i>Velocità di regolazione</i>											
Modelli elettromeccanici (VSTABY-EM)	10-30ms/V										
Modelli elettronici (VSTABY-EL)	1ms/V										
Sovraccarico	200% per 2 min.										
Distorsione armonica	non introdotta										
Massimo squilibrio del carico ammesso	100%										
Terminali d'uscita	Morsettiera										

<b>CARATTERISTICHE GENERALI</b>											
Tecnologia	Controllo a fasi indipendenti sul vero valore efficace										
Installazione	interna										
Rendimento @ carico nominale	$> 98\%$										
Visualizzazione misure	voltmetro ed amperometro sull'uscita										
Opzioni	Analizzatore di rete con collegamento ethernet, filtri armonici, by-pass manuale, data logger V+I, scaricatori sovratensione, interruttori automatici d'ingresso ed uscita										
Rumorosità @ 1 metro [dBA]	$< 60$										
Temperatura di funzionamento [°C]	$0 \div 40$										
Umidità relativa	$\leq 90\%$ non condensata										
Grado di protezione meccanica	IP21 (IP31 in opzione)										
Ingresso cavi	dal fondo										
Dimensioni (LxPxH) [mm]	600x500x1600			800x600x1800			800x800x2000		1000x800x2000		
Peso [kg]	150	160	200	240	320	360	420	600	700	900	1100

Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a modifiche senza preavviso. Non ci riteniamo responsabili per eventuali errori.

FD02126A - ITA



Via Valle, 45 – 28069 Trecate (NO)  
Tel. 0321/770645 – Fax 0321/730693

info@electropower.it  
www.electropower.it