



WESTCAR s.r.l.

SOFT STARTER

Avviamento graduale
dei motori elettrici



Soft Starter
Digitali Serie WGS



Soft Starter
Digitali Serie STA



SOFT STARTER WGS

Caratteristiche

- Alimentazione: 200-600 Volt; Frequenza da 45Hz-65Hz
- Tensione ausiliaria: 24 Vac
- Controllo: completo 2 fasi; Software di gestione terza fase
- Protezione IP20
- ByPass: integrato per tutti i modelli
- Modbus RS485 integrato
- Display OLED
- Porta USB con storico e registro guasti
- Protezione termica del motore

SOFT STARTER DIGITALI SERIE WGS							
Codici	Modello	Alimentazione	kW 400 V	A	Dimensioni (mm)		
					L	H	P
25225	WGS101	200-600V	7,5	17	108	181	148
25226	WGS103		11	22			
25227	WGS105		15	27			
25228	WGS107		18,5	34			
25229	WGS109		22	41			
25230	WGS111		30	52			
25231	WGS113		37	65			
25232	WGS201		45	77	147	296	237
25233	WGS203		55	100			
25234	WGS205		75	125			
25235	WGS207		90	156			
25236	WGS209		110	192	205	490	332
25237	WGS301		132	242			
25238	WGS303		160	302			
25239	WGS305		200	361			



KIT IP54 PER WGS / STA

Componenti base

- Sezionatore di linea
- Fusibili di protezione extrarapidi

Opzioni

- Tastiera fronte quadro
- Pannello HMI fronte quadro Touchscreen
- Filtri IP55

ACCESSORI per SOFT STARTER



DRP - Codice 25265
 Alimentatore 24 VDC fino a 40 Amp
 Alimentazione: da 100 a 400 Volt



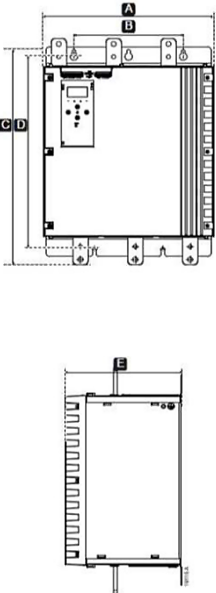
AGY-021 - Codice 25267
 Adattatore 110-220 vAC completo
 di ingressi e uscite per WGS 101
 a 305 ore di alimentazione



Specifiche Generali

- **Tensione Nominale:** standard V5: 200-525 V.
a richiesta V7: 200-690 V.
- **Tensione ausiliaria:** standard C1: 110-230Vac
a richiesta C2: 24Vac/Vdc
- **Frequenza:** 50 / 60 Hz.
- **Avviamenti ora:** 5 / 40 con declassamento
- **By-Pass:** integrato.
- **Display:** LCD grafico.
- **Ingressi:** 4 ingressi programmabili.
- **Uscite:** 4 uscite relè programmabili.
- **Protezione termica motore:** full I2t
- **Log dati storico:** sì anche su USB
- **Grado di protezione:** size 1 IP20 altri IP00
- **Temperatura di funzionamento:**
da -10 a -40C° fino a -60°C con declassamento

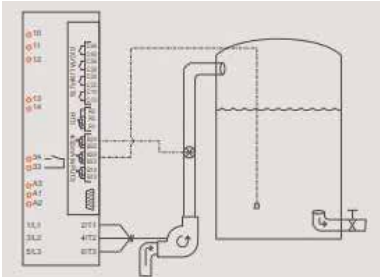
OPZIONI		
Tastiera grafica remotata	STA RC-02	Kit remotazione STA completo
STA PSC Pumping Smart card	STA PSC	STA PSC Pumping Smart card
Scheda collegamento Modbus RTU RS485	STA Modbus RTU	STA Modbus RTU
Scheda collegamento Modbus Ethernet TCP	STA Modbus TCP	STA Modbus TCP
Scheda collegamento Ethernet IP	STA Ethernet IP	STA Ethernet IP
Scheda collegamento Profibus	STA Profibus	STA Profibus
Scheda collegamento Profinet	STA Profinet	STA Profinet



SOFT STARTER SERIE STA													
Codici	Modello	Alimentazione	Carico				Size	Dimensioni (mm)					Peso
			Leggero CL 10	Medio CL 20	Medio Pesante	Pesante		A	B	C	D	E	kg
			kW					mm					
32624	STA0024B	V5: 200-525 V	11	9	7,5	5,5	1	152	92	336	307	233	4,8
32480	STA0042B		22	18,5	15	9							
32625	STA0052B		25	22	18,5	15							
32626	STA0064B		30	30	22	18,5							
32627	STA0069B		37	37	30	22							
32628	STA0105B		55	45									
32629	STA0115B			55	45	30	2	216	180	495	450	245	5,5
32630	STA0135B		75		55	37							
32631	STA0184B		90	75		45							
32632	STA0200B		110	90	75	55							
32633	STA0229B		132										
32634	STA0250B		160	132	110	75							
32635	STA0352B		200	160		90							
32636	STA0397B		220		132	110							
32637	STA0410B		250	250	200	160	3	447	287	618	525	310	51
32638	STA0550B		315	280		200							
32639	STA0580B		355	300	250								
32640	WTA0835B		450	355	300	250							

STA PSC Pumping Smart Card

Scheda opzionale per il controllo automatico della pressione, portata, livello tramite sonda 4-20mA



AGY-030 - Codice 25268

Ventilatore opzionale WGS 101 a 113 per aumentare fino a 40 avviamenti ora



AGY-031 - Codice 25269

Ventilatore opzionale WGS 201 a 209 per aumentare fino a 40 avviamenti

WESTCAR NEL MONDO



Albania	Finlandia	Polonia
Australia	Francia	Portogallo
Belgio	Germania	Rep. Ceca
Bielorussia	Gran Bretagna	Rep. Slovacca
Bosnia & Erzegovina	Grecia	Romania
Brasile	Iran	Russia
Canada	Lettonia	Serbia
Cile	Lituania	Singapore
Cina	Macedonia	Slovenia
Colombia	Marocco	Spagna
Corea	Norvegia	Sud Africa
Croazia	Nuova Zelanda	Svezia
Danimarca	Olanda	Thailandia
Egitto	Pakistan	Turchia
Estonia	Perù	USA

Distributore



WESTCAR s.r.l.

Sede Legale e Uffici

Via Monte Rosa, 14 - 20149 Milano (ITALIA)

Tel. +39 02 761 10 319 - Fax +39 02 761 10 041

Sede Produttiva

Via Venezia, 31 - 21058 Solbiate Olona (VA)

info@westcar.it - www.westcar.it