

# WIG Sinus-Inverter

Technische Daten



WIG-SCHWEISSANLAGEN

Bestell-Nr.: Gerät		Art.-Nr. Set	Netzanschluss-Spannung	Einstellbereich WIG	Einstellbereich Elektrode	Arbeitsspannung WIG	Arbeitsspannung Elektrode	Leerlaufspannung	Eingangsleistung max.	Max. ED bei WIG (25°C)	Max. ED bei Elektrode (25°C)	100% ED bei WIG (25°C)	100% ED bei Elektrode (25°C)	Regelung	Leistungsfaktor cos. φ	Schutzart	Abdichtung	Kühlart	Isoliertstoffklasse	Gewicht	Maße L x B x H	Temperaturbereich	Relative Luftfeuchtigkeit
027 107 1604	Alu Koffer 027 107 1647	002 191 6013	Gerät Brenner SR 17, 4 m, Massekabel 3 m, 16 mm <sup>2</sup> ; Druckminderer	5 - 160 A 1 ~ 230 V/50 - 60 Hz	5 - 140 A 10,2 - 16,4 V	20,2 - 25,6 V	75 V	5,1 kVA	160 A/70%	140 A/60%	125 A	100 A	stufenlos	0,95	IP 21	T 16 A	F	F	9,5 kg	410 x 180 x 225 mm	-10°C - +40°C	10 - 80%	
002 109 1600		002 191 6200	Gerät Brenner SR 17, 4 m; Massekabel 3 m, 16 mm <sup>2</sup> ; Druckminderer	5 - 160 A 1 ~ 230 V/50 - 60 Hz	5 - 160 A 10,2 - 16,4 V	20,2 - 26,4 V	80 V	5,2 kVA	160 A/70%	160 A/70%	135 A	100 A	stufenlos	0,98	IP 23	T 16 A	F	F	10 kg	530 x 275 x 349 mm	-10°C - +40°C	10 - 80%	
027 107 1809		002 191 8024	Gerät Brenner Mistral, 4 m; Massekabel 5 m, 35 mm <sup>2</sup> ; Druckminderer	5 - 180 A 1 ~ 230 V/50 - 60 Hz	5 - 160 A 10,2 - 17,2 V	20,2 - 26,2 V	87 V	5,2 kVA	180 A/50%	160 A/40%	150 A	130 A	stufenlos	0,98	IP 23	T 16 A	F	F	14,5 kg	530 x 275 x 349 mm	-10°C - +40°C	10 - 80%	
027 107 2104 Powerbox	090 205 0809 Steuermodul	002 192 1009	Gerät Brenner Mistral, 4 m; Massekabel 5 m, 35 mm <sup>2</sup> ; Druckminderer	5 - 210 A 1 ~ 230 V/50 - 60 Hz	5 - 160 A 10,2 - 18,4 V	20,2 - 26,4 V	87 V	5,2 kVA	210 A/50%	160 A/50%	170 A	130 A	stufenlos	0,98	IP 23	T 16 A	F	F	15,5 kg	530 x 275 x 349 mm	-10°C - +40°C	10 - 80%	
			Gerät besteht aus 2 Verpackungseinheiten																				
WIG 160 DCI																							
WIG 162 DCI																							
WIG 180 DCI																							
WIG 210 DCI																							
Optionen:																							
Handfernregler, 5 m																							
Handfernregler, 10 m																							
Fußfernregler, 5 m																							
Fußfernregler ALU, 5 m																							
Fußfernregler ALU, 10 m																							
Kabelverlängerung für Steuermodul, 5 m																							
Kabelverlängerung für Steuermodul, 10 m																							
Zubehör:																							
siehe Seite 20 !																							
090 201 4829																							
090 201 4675																							
090 200 7210																							
090 201 9391																							
090 201 9405																							
090 205 0817																							
090 205 0752																							