

Si 160/160 PFC

**Elektroden
Lasstroombron**



Technische gegevens in het kort



Lichte industriële toepassingen

Proces pijp
Onderhoud en reparatie
Installatie
Voedingsmiddelen industrie
Scheepsbouw

Processen

Elektroden (SMAW)

Netaansluiting

230 V, 1 fase, 50/60 Hz

Stroombereik Si 160: 15–150 A
Si 160 PFC: 4–150 A

Nominaal uitgangsvermogen

100 A bij 100% inschakelduur
150 A bij 25% inschakelduur

Max. open spanning Si 160: 85 V
Si 160 PFC: 70 V

Netto gewicht Si 160: 5,2 kg
Si 160 PFC: 6,2 kg



WeldReady pakket bevat:

- Stroombron
- 3 m netkabel
- 3 m electrodekabel met houder en 25 mm Dinse-stijl connector
- 3 m werkstuk kabel met klem en 25 mm Dinse-stijl connector
- Draagriem

Si 160 model met
WeldReady pakket.

Draagbaar voor in de werkplaats of op karwei — weegt minder dan 6,2 kg. De draagriem maakt het verplaatsen van locatie naar locatie eenvoudig.

Deze gelijkstroom stroombron op inverter-basis is voorzien van een **eenvoudig te gebruiken bedienpaneel** met alleen de noodzakelijke bediening. Dat alles in één compacte machine.

Dual fan technology. Een geoptimaliseerd koelsysteem voor de voor de stroombron. Daardoor werkt deze op een lagere temperatuur en verlengt daarmee zijn inschakel- en levensduur.

Thermische bescherming tegen overbelasting met indicatorlamp. Voorkomt beschadiging door overbelasting of oververhitting bij geblokkeerde ventilatie.

VRD functie is eenvoudige schakeling die de open spanning van de machine verlaagd naar een extra veilige 20 volt wanneer de machine in rust is.

Superieure laseigenschappen voor de meest kritische toepassingen.

Preset Hot Start™ voor optimale starteigenschappen. De lasstroom verhoogd automatisch wanneer de lasboog het nodig heeft. Het voorkomt insluitingen en vastvriezen van de elektrode.

PFC (power factor control). Haalt het maximaal bruikbaar vermogen uit de primaire aansluiting (Si 160 PFC model).



Drie jaar garantie op onderdelen en arbeid.



Model/ netaansluiting	Lasproces	Stroom- bereik	Nominaal uitgangsvermogen	IP klasse	Primaire stroom bij nominaal uitgangs- vermogen, 50/60 Hz	KVA	KW	Max. open- spanning	Maten	Netto gewicht
Si 160, 230 V, 1 fase, 50/60 Hz	Elektroden	15–150 A	100 A bij 24,0 VDC, 100% inschakelduur	IP23	20	4,5	2,8	85 VDC (20 VDC*)	H: 245 mm B: 145 mm D: 380 mm	5,2 kg
			150 A bij 26,0 VDC, 25% inschakelduur		30	7,0	4,8			
	TIG "Kras"-start	15–150 A	100 A bij 14,0 VDC, 100% inschakelduur		13	3,0	2,0			
			150 A bij 16,0 VDC, 25% inschakelduur		21	4,8	3,2			
Si 160 PFC, 230 V, 1 fase, 50/60 Hz	Elektroden	4–150 A	100 A bij 24,0 VDC, 100% inschakelduur	IP23	13,7	3,1	2,8	70 VDC (20 VDC*)		6,2 kg
			150 A bij 26,0 VDC, 25% inschakelduur		22,1	5,0	4,8			
	TIG Kras"-start	4–160 A	100 A bij 14,0 VDC, 100% inschakelduur		13	3,0	2,0			
			160 A bij 16,4 VDC, 20% inschakelduur		22	5,1	3,5			

*VRD spanning.

Alle CE modellen zijn voorzien van onderdelen volgens de serie van normen van IEC 60974.

Bestelinformatie

Stroombron	Artikelnr.	Omschrijving	Aantal	Prijs
Si 160	059016011	Elektroden/"Kras"-start TIG inverter. 230 V, 1 fase, 50/60 Hz. Inclusief netkabel en draagriem		
Si 160 WeldReady pakket	029083126	Inclusief stroombron, netkabel, electrode-kabel met houder, werkstuk-kabel met klem en draagriem		
Si 160 PFC	059016016	PFC model. Elektroden/"Kras"-start TIG inverter. 230 V, 1 fase, 50/60 Hz. Inclusief netkabel en draagriem		
Si 160 PFC WeldReady pakket	029083112	Inclusief stroombron, netkabel, electrode-kabel met houder, werkstuk-kabel met klem en draagriem		
Accessoires				
Elektrode las-set	058066079	3 m electrode-kabel met houder en 25 mm Dinse-stijl connector en 3 m werkstuk-kabel met klem en 25 mm Dinse-stijl connector		

Datum:

Totaalprijs offerte:

Miller beveelt **Elga** toevoegmaterialen aan

Distributeur:

