

PULSE COMPACT

PULSE MODULAR

MIG PULSE 404

400A 35%
290A 60%
240A 100%

DUTY CYCLE
FACTEUR DE MARCHÉ
(t=40°C 10 min)

- Three-phase MIG/MAG pulsed synergic and multiprocess inverter for MIG/MAG, LIFTIG and MMA welding.
- Robust equipment for industrial use.
- Compact and modular equipment for easy displacement and cooling unit option.
- Models with synergic welding programs for mild steels, stainless steels and aluminum.
- Electronic inductance adjustment for filling or penetration welds.
- Excellent arc ignition for jobs with wire from 0.6 to 1.2 Ø mm (solid) and 0.9 to 1.6 (fluxed).

- Inverter triphasé MIG/MAG synergic pulsé et multi-procédés pour soudage MIG/MAG, LIFTIG et MMA.
- Équipement robuste pour une utilisation industrielle.
- Équipement compact et modulaire pour un déplacement facile et option de module de refroidissement.
- Modèles avec programmes de soudage synergiques pour aciers normaux, inox, et aluminium.
- Réglage électronique de l'inductance pour soudages de remplissage ou pénétration.
- Excellent amorçage de l'arc pour des travaux avec des fils de 0,6 à 1,2 Ø mm (solide) et 0,9 à 1,6 (fourré).



Pulsed welding - the welding current oscillates between a high and low value
Soudage par impulsions - le courant de soudage oscille entre une valeur élevée et une valeur faible.

APPLICATIONS

- Heavy and medium metal workshops
 - Metallic structures
 - Solar and wind industry
 - Shipbuilding and offshore
 - Automobile industry
 - Aerospace, railway, mining and oil industry
 - Pipelines
 - Services, repair and maintenance
-
- Charpenterie métallique
 - Structures métalliques
 - Industrie solaire et éolienne
 - Construction navale et offshore
 - Industrie automobile
 - Industrie aéronautique, ferroviaire, minière et pétrolière
 - Pipelines
 - Services, réparations et maintenance

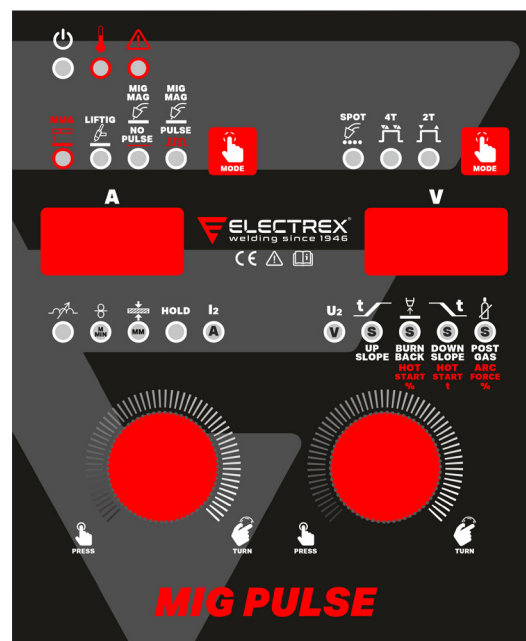
TECHNICAL DATA

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Input voltage Tension d'alimentation		3x400V (+/- 10%)
Frequency Fréquence		50/60 Hz
Maximum primary current (MIG/MMA/TIG) Courant primaire maximale (MIG/MMA/TIG)		34,8A/36,6A/28,1A
Maximum power (MIG/MMA/TIG) Puissance maximale (MIG/MMA/TIG)		24,0/25,5/19,5kVA
No-load voltage Tension à vide		92,5 V
Current regulation (MMA/TIG MIG) Réglage du courant (MMA/TIG MIG)		40-400A 40-400
Duty Cycle	35%	400A
Facteur de marche	60%	290A
(MIG/MAG TIG MMA)	100%	240A
(t=40°C 10 min)		
Wire diameter (Solid/fluxed)* Diamètre du fil (solide/fourré) mm*		Ø 0,6-1,2/0,9-1,6mm
No. Feed Rolls - Motor Power N° Galets - Puissance moteur		4R - 75W
Wire speed Vitesse du fil		1.4m/min - 18.1m/min
Post-gas time Temps de post-gaz		0-10 Seg.
Protection Protection		IP 23S
Insulation class Classe d'isolation		H
Weight without cooler Poids sans réfrigération	Compact	62,4kg
	Modular	79,1kg
Weight with cooler Poids avec réfrigération	Compact	89,4kg
	Modular	95,9kg
Dimensions without cooler (HxWxL)	Compact	899x470x1030
Dimensions s/ réfrigération (HxLxLO)	Modular	1140 x 470 x 1030
Dimensions with cooler (HxWxL)	Compact	1184x470x1055
Dimensions a/ réfrigération (HxLxLO)	Modular	1140 x 470 x 1030

*Include 4 rolls de 1.0 - 1,2mm VT

*Sont inclus 4 galets de 1,0 - 1,2mm VT



- 2T/4T/Spot | 2T/4T/Spot
- Up Slope, Burn back and Post-Gas | Up Slope, Burn back et Post Gas
- Ajuste eletrônico da indutância | Ajuste electrónico de la inductancia
- Função HOLD | Función HOLD

LIFTIG

- 2T/4T | 2T/4T
- Up Slope, Down Slope and Post-Gas | Up Slope, Down Slope et Post Gas

MMA

- Hot Start and Arc Force | Hot Start et Arc Force



We reserve the right to change the technical specifications without prior notice, non-contractual images.
Nous nous réservons le droit de modifier les spécifications techniques sans préavis, images non contractuelles.

