

1. Технически спецификации на LogiTIG 240 AC/DC

Захранване	1 x 230V
Честота	50 / 60 Hz
Cos phi	0.95
Напрежение на отворената верига	95V
Заваръчно напрежение	10 – 17.2V/19.6V (при 3 x 400V)
Заваръчен ток	3 – 180A/240A (при 3 x 400V)
Цикъл на на натоварване 35% (10мин.)	240A (20 °C) при 3 x 400V
Цикъл на на натоварване 60% (10мин.)	160A (40 °C)
Цикъл на на натоварване 100%	130A (40 °C)
Непрекъснато захранване	3.7 kVA
Непрекъснат ток	16A
Максимален ток	23A/32A(при 3 x 400V)
Клас на защита	IP 23
Изоляционен клас	H
Охлаждане	AF
Режими на работа	TIG (DC и AC) MMA/ ръчно електро дъгово заваряване, ток 1, ток 2, затихване, краен ток, обдухване с газ
Програми	1-6
Регулиране на енергията	от машината, горелката, дистанционно управление и педал
Функции	2-такта, 4-такта и 4-такта с 2 тока
Запалване	HF/LiftTIG
Индикация	дисплей
Ток 2	превключване от двата бутона на горелката
Време за точкова заварка	0.01 – 2.5 s
Бавна пулсация	0.1 – 2.5 s
Бърза пулсация	50 Hz – 12 kHz
Форма на пулса	“твърд” / “мек”
Време за затихване	0 – 25 s
Време за нарастване	0 – 2 s
Предварително обдухване	0 – 2 s
Крайно обдухване	0 – 25 s
Импулс на запалване	0 – 200ms

Баланс	± 91%
АС честота	50 – 200 Hz
АС форма на кривата	квадратна, мека, синусоида
Горещ старт (време)	0.1 – 2 s
Горещ старт (ток)	5 – 160А/200А при (3 x 400V)
Сила на дъгата	до 160А/200А при (3 x 400V)
Зелен диод	в процес на заваряване
Жълт диод	температурна защита
Червен диод	повреда
Гнездо	Дистанционно управление
Капак	прозрачен, за защита на контролния панел
Източник на енергия	инвертор
Запалване	HF запалващ генератор
Охлаждане на горелката	газово
50 мм ² гнездо	кабел за заземяване и електрод
Основен хранващ кабел	5 x 4 мм ² , 5м дължина с щепсел 3 x 400V, 32А
Газов маркуч	2м
Дръжка	отгоре на машината
Стандарт	EN 60974-1 “S”/CE
Тегло	24.5кг
Размери Д x Ш x В	535 x 230 x 465мм

Възможности при ММА/заваряване с твърд електрод	
Пръчков електрод	1.5 – 4 мм
Напрежение на отворената верига	100V
Заваръчно напрежение	20 – 26.4V/28V при (3 x 400V)
Заваръчен ток	5 – 160А/200А при (3 x 400V)
Цикъл на на натоварване 40% (10мин.)	200А (20 °С)
Цикъл на на натоварване 60% (10мин.)	150А (40 °С)
Цикъл на на натоварване 100%	120А (40 °С)
Непрекъснато хранване	4.1 kVA
Непрекъснат ток	16 А/18А при (3 x 400V)
Максимален ток	26 А/34А при (3 x 400V)