

CUT 45 PFC

Code de Commande: **EP-45C**

COUPER



Principales Caractéristiques

- Conception robuste et ergonomique
- Technologie **ClearVision**
- Grande plage de tension adaptable
- Technologie de stabilisation HF
- **SurePlasma** technologie pour des performances d'amorçage d'arc constantes avec différentes longueurs de torche
- Coupe de treillis, 2T/4T, amorçage arc non HF et arc pilote
- Vérification du gaz, réglage du temps de postgaz, réglage de la longueur de la torche de coupe
- Correction du facteur de puissance (PFC), compatible avec les générateurs
- Réinitialisation d'usine rapide; auto sleep mode
- **ABAP : passage d'air d'équilibrage actif**
- Ventilateur à la demande
- Protection des composants électroniques de puissance clés
- Protection contre les surintensités et la surchauffe
- Écran TFT (en option)



Données Techniques

EP-45C	CUT 45 PFC	
Tension d'entrée	AC95-265V, 50/60 Hz	
Pas de tension de charge	AC 115V	AC 230V
Courant d'entrée nominal	31A	23A
I _{eff}	20A	11.5A
Puissance d'entrée nominale	3.6kVA	5.3kVA
Gamme actuelle	20-30A	20-45A
Démarrage de l'arc	NHF	
Cycle de service nominal à 40 °C	25%	
Bonne coupe (acier au carbone)/@400mm/min	5mm	14mm
Severance (carbon steel)	12mm	25mm
Efficacité	86%	
Facteur de puissance	0.99	
Alimentation à l'état inactif	<50W	
Classe de protection	IP23S	
Classe d'isolation	H	
Dimensions LxLxH	546 x 166 x 341mm	
Lester	10Kg	
Taille de générateur recommandée	5.5kVA	8kVA



Accessoires Standards

- Torche de découpe 6m
- Pince de terre 3m

Accessoires en Option (p31)

- Compresseur
- Écran TFT