

STi 270/270 C

Source de soudage
EE/TIG



En
bref



Applications industrielles

Industries pétrochimiques
Entrepreneurs du secteur
mécanique
Installations à bord de navires
Tuyauterie

Procédés

Électrode enrobée (EE)
Amorçage Lift-Arc™ TIG

Alimentation 400 V, 16 A, triphasé

Plage de courant de soudage 5–270 A

Puissance nominale 180 A à 27,2 V, facteur de marche à 100 %
270 A à 30,8 V, facteur de marche à 40 %

Poids net STi 270 : 23,2 kg (51,1 lb.)
STi 270 C : 23,4 kg (51,6 lb.)

Portable dans l'atelier ou sur les chantiers — du fait de ses 24 kg (52,9 lb.), chaque modèle est facile à déplacer d'un endroit à un autre.

Le poste onduleur à courant redressé dispose d'une **interface opérateur simple à utiliser** pourvue que de commandes indispensables sur un appareil compact.

Le témoin de protection thermique contre les surcharges contribue à éviter d'endommager l'appareil en cas de dépassement du facteur de marche ou de blocage du débit d'air.

La fonction VRD permet de réduire la tension à vide à 12 V lorsque le poste de soudage n'est pas utilisé.

Compteur digital. Ampérage pré-réglé ou ampérage/tension réels lors du soudage.

L'amorçage Lift-Arc™ permet d'amorcer l'arc de soudage TIG sans utiliser de haute fréquence et sans risque de contamination du tungstène.



STi 270 C

TRUE BLUE®
3YR. WARRANTY

Garanti 3 ans, pièces et main-d'œuvre.

Amélioré !

Le STi 270/270 C est livré avec :

- Alimentation
- Câble d'alimentation de 3 m (10 ft.)

Voir la page 2 pour les informations de commande.

Hot Start™ réglable pour amorçage à l'électrode enrobée. Régler le courant d'amorçage pour l'application. L'ampérage de sortie augmente automatiquement au début d'une soudure.

La fonction Arc Force™ réglable empêche le collage. Régler la valeur optimale de ce paramètre. La fonction Arc Force réglable prend en charge le soudage en position en augmentant l'ampérage de sortie.

Fonction EE cellulose. En soudant avec une électrode enrobée en cellulose, cette fonction assure un arc d'une grande stabilité et capacité de pénétration. Idéal pour souder toutes les positions (modèle STi 270 C).

Caractéristiques techniques (peuvent faire l'objet de modifications sans préavis)



Courant d'alimentation	Mode de soudage	Plage de courant de soudage/de tension	Puissance nominale	KVA/KW	Tension à vide max.	Dimensions	Poids net
400 V, 16 A, triphasé, 50/60 Hz	Électrode enrobée	5–270 A 20–30,8 V	180 A à 27,2 V, facteur de marche à 100 % 270 A à 30,8 V, facteur de marche à 40 %	7,9 KVA/7,1 KW avec facteur de marche à 100 % 11,4 KVA/10,3 KW avec facteur de marche à 40 %	50 V DC (12 V DC)*	H : 345 mm (13,6 in.) I : 219 mm (8,6 in.) P : 568 mm (22,4 in.)	STi 270 23,2 kg (51,1 lb.)
	TIG	5–270 A 10–20,8 V	180 A à 17,2 V, facteur de marche à 100 % 270 A à 20,8 V, facteur de marche à 40 %	4,8 KVA/4,0 KW avec facteur de marche à 100 % 7,7 KVA/6,7 KW avec facteur de marche à 40 %			STi 270 C 23,4 kg (51,6 lb.)

* VRD détecte la tension pour le soudage EE et TIG Lift-Arc™. **CE** Tous les modèles CE sont conformes aux parties applicables des normes IEC 60974.

Protection IP23 — Cet équipement est conçu pour une utilisation en extérieur. Il peut être stocké mais ne doit pas être utilisé dehors par temps de pluie, à moins de disposer d'un abri. Plage de températures de fonctionnement : -10 à 40°C (14 à 104°F). Plage de températures de stockage : -30 à 65°C (-22 à 149°F). Certaines parties du texte précédent sont extraites de la norme EN 60974-1 concernant les sources de courant de soudage du matériel de soudage à l'arc.



ITW Welding – France

2, Voie Gallo Romaine
Z.A.C. De La Bonne Rencontre
77860 Quincy Voisins France
TEL : +33 1 60 04 11 66
FAX : +33 1 60 04 88 60

ITW Welding – Italy S.r.l.

Via Privata Iseo 6/e
20098 San Giuliano M.se
Milano – Italia
TEL.: +39 02 982901
FAX: +39 02 98281552
ITW-Welding.com

Siège social international Miller Electric Mfg. Co.

An Illinois Tool Works Company
1635 W. Spencer Street
Appleton, WI 54914 USA
TEL. : +1 920 735 4554
FAX : +1 920 735 4125
MillerWelds.com

Accessoires Miller® d'origine



Chariot de transport compact #300 988

Conçu pour Maxstar 280, Dynasty 280 et STH 270, avec ou sans refroidisseur. Le chariot se compose d'un support pour une bouteille de gaz, d'un porte-câble et d'un support pour commande à pédale.



Chariot de transport MH #018 035 026

Conçu pour Maxstar 280, Dynasty 280 et STH 270, avec ou sans refroidisseur. Chariot facile à manœuvrer à deux roues avec support pour une bouteille de gaz, porte-câble et espace de stockage.

Pour commander

Poste de soudage	Référence	Description	Qté.	Prix
STi 270	#059 016 022	400 V AC, triphasé, 50/60 Hz		
STi 270 C	#059 016 023	400 V AC, triphasé, 50/60 Hz		
Accessoires				
Chariot de transport compact	#300 988	Chariot à quatre roues avec support bouteille, porte-câble et support pour commande à pédale.		
Chariot de transport MH	#018 035 026	Chariot à deux roues avec support bouteille, porte-câble et support pour commande à pédale.		
Kit de câble de soudage, EE	#058 066 039	200 A, 35 mm ² , 3 m (9,8 ft.)		
	#058 066 040	200 A, 35 mm ² , 5 m (16,4 ft.)		
	#058 066 041	300 A, 50 mm ² , 5 m (16,4 ft.)		
	#058 066 042	300 A, 50 mm ² , 10 m (32,8 ft.)		
	#058 066 043	300 A, 50 mm ² , 15 m (49,2 ft.)		
	#058 066 044	300 A, 50 mm ² , 20 m (65,6 ft.)		
Torche TIG				
Tungstène				
Casque				
Tuyau de gaz				

Date :

Prix total de l'offre :

Distribué par :