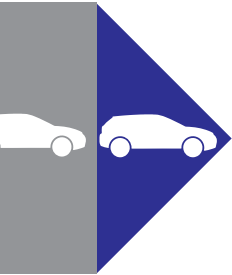


Steuerschrank PROCON FIX

TYP SMF1-1600



Stationäre, robuste und zuverlässige Stromquelle und Punktschweißsteuerung für Anwendungen in der Hightech-Industrie, konzipiert für die hohen Anforderungen der globalen Automotive-Industrie.



Engineered for automotive applications
Smart 4.0

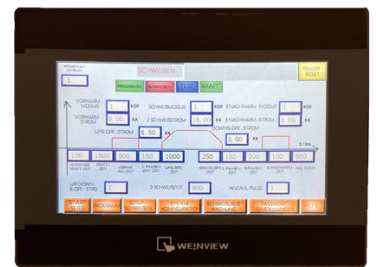
PROCON FIX SMF1-1600

Technische Informationen

Eingangsspannung	3 Phasen 380 V, 50/60 Hz 3 Phasen 480 V, 50/60 Hz 3 Phasen 575 V, 50/60 Hz
Zwischenkreisspannung	500 V / 650 V / 800 V
Frequenz	1 kHz
Ausgangsstrom	Max. 1600 A

Allgemeine Merkmale

- Stromquelle für Punktschweißen oder Rollnahtschweißen SMF1-600 bis SMF1-1600
- Phasenanschnitt (PHA)
- Konstantstromregelung (KSR)
- Wassergekühlt
- Farbdisplay mit Touchscreen



Besondere Eigenschaften

- Großes und intuitives Touchscreen-Display für Einstellungen und Programmierungen
- Hochwertige Kernkomponenten garantieren schnelle Stromanstiegsgeschwindigkeiten und eine konstant stabile Leistung
- Äußerst sicher und zuverlässig. Hauptkomponenten wie z.B. IGBT und SCR stammen alle von namhaften Markenherstellern
- Programmierbarer I/O Port
- Programmierbarer 3-Segment Ausgang



OMEX FST (Factory System Tests)
 Jede Steuerung wird vor Auslieferung intensiv überprüft, getestet und probegeschweißt. Alle Tests werden dokumentiert.
 Auf Kundenwunsch wird bei Komplettsystemen eine Vorparametrierung vorgenommen.

Engineered for automotive applications
Smart 4.0

Stand: 2021 02 15