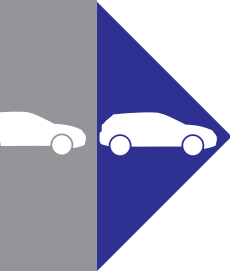


ADCON ROB Robotersteuerungen Typ SMF

SMF2-600R
SMF2-800R

A blue arrow pointing to the right, containing a white silhouette of a car.

Effiziente Hightech-Steuerungen und robuste, zuverlässige Stromquellen für Roboteranwendungen / Roboterschweißzangen in der Industrie, konzipiert für die hohen Anforderungen der globalen Automotive-Industrie.



Interface für ABB, KUKA,
Fanuc, Yaskawa,
Kawasaki etc.

Netzwerkfähig für
Asset Monitoring

Engineered for automotive applications
Smart 4.0

ADCON SMF 600R / 800R

Technische Informationen

Eingangsspannung	3 Phasen 380 V, 50/60 Hz
	3 Phasen 480V , 50/60 Hz
	3 Phasen 575 V, 50/60 Hz
Ausgangsspannung	500 V / 650 V / 800 V
Frequenz	1 kHz
Ausgangsstrom	600 A / 800 A

Allgemeine Merkmale

- Robuste Stromquelle für Roboterschweißzangen
- Phasenanschnitt (PHA)
- Konstantstromregelung (KSR)
- Adaptive Schweißsteuerung
- 256 Schweißprogramme
- Luft- / Wasserkühlung
- Netzwerkfähig
- Feldbus: I/O, DeviceNet, CC-LINK, Profinet, Profibus, EIP
- Ansteuerung über Proportionalventil
- Interface für ABB, KUKA, Fanuc, Kawasaki, Yaskawa etc.

Besondere Eigenschaften

- 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 (OEM-Produkte)
- PC-Software, um Parameter zu bearbeiten oder Schweißkurven einzusehen
- Programmierbarer I/O Port
- Programmierbarer 3-Segment Ausgang

OMEX FST (Factory System Tests)

Jeder Steuerschrank wird vor Auslieferung intensiv überprüft, getestet und probegeschweißt. Alle Tests werden dokumentiert. Auf Kundenwunsch wird eine Vorparametrierung vorgenommen.

Engineered for automotive applications
Smart 4.0

Stand: 2021 02 10