

# Datenblatt / data sheet KKC 18



Parameter	KKC 18
Maximale Schweißenergie <i>Maximum Energy</i>	17,32 kW <sub>s</sub>
Kondensatorkapazität <i>Capacitor capacitance</i>	20500 µF
Maximale Ladespannung <i>Maximum loading voltage</i>	1300 V (Niederspannung / <i>Low Voltage</i> )
Maximaler Spitzenstrom <i>Maximum peak current</i>	180 kA
Einspeisung <i>Power supply</i>	3 x 350 ...480V 50/60 Hz Leistungselektronik – kein Ladetransformator erforderlich <i>Power electronics - no loading transformer required</i>
Absicherung <i>Main Fuse</i>	32 A
maximale Elektrodenkraft <i>Maximum force</i>	30 kN
Elektrodenantrieb <i>Electrode drive</i>	servo-motorisch <i>servo-driven</i>
Maximale Ausladung <i>Maximum throat depth</i>	250 mm
Polplattenabstand <i>Distance of contact plates</i>	450 mm
Abmessungen (B x H x T) <i>Dimensions (W x H x D)</i>	2000 x 2350 x 1900 mm
Gewicht <i>Weight</i>	ca. 3200 kg



Beispielbild  
Example picture

Technische Änderungen vorbehalten - Subject to technical changes