

Technische Daten: V-Serie

	V 24	V 24 mobil	V 27	V 30	V 30 mobil	V 40	V 50
WIG							
Schweißbereich (in A)	3-240	3-240	3-270	3-300	3-300	3-400	3-500
Stromeinstellung	stufenlos	stufenlos	stufenlos	stufenlos	stufenlos	stufenlos	stufenlos
Elektrode							
schweißbare Elektroden (mm)	1,5-4,0	1,5-4,0	1,5-4,0	1,5-6,0	1,5-6,0	1,5-6,0	1,5-6,0
Einschaltdauer WIG							
DC							
ED 100% (in A) - DC	220	220	250	250	270	360	380
ED 60% (in A) - DC	240	240	270	300	300	400	500
ED bei max. Strom (in %) - DC	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%
Einschaltdauer WIG							
AC (nur AC-Anlagen)							
ED 100% (in A) - AC	210	190	250	250	240	360	380
ED 60% (in A) - AC	230	220	270	300	280	400	500
ED bei max. Strom (in %) - AC	50%	50%	60%	60%	50%	60%	60%
Netz							
Netzspannung (in V)	400	400	400	400	400	400	400
Phasen (50/60Hz)	3~	3~	3~	3~	3~	3~	3~
positive Netztoleranz (in %)	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%
negative Netztoleranz (in %)	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%
Netzabsicherung (in A)	16	16	16	32	16	32	32
Netzstecker	CEE 16	CEE 16	CEE 16	CEE 32	CEE 16	CEE 32	CEE 32

Maße und Gewichte

Maße (LxBxH) (in mm)	1130x450x815	812x283x518	1130x450x815	1130x450x815	812x283x518	1130x450x860	1130x450x860
Gewicht (in kg)	84,6/90,5	29,4/35,1	85,0/92,0	86,4/93,6	31,0/37,0	107,6/121,5	108,7/123,2
Gewicht Wasserkühlung (gefüllt) (in kg)	14,7	---	14,7	14,7	---	14,7	14,7

Normen und
Zulassungen

Norm	EN 60974-01	EN 60974-01	EN 60974-01	EN 60974-01	EN 60974-01	EN 60974-01	EN 60974-01
Schutzart (EN 60529)	IP23S	IP23S	IP23S	IP23S	IP23S	IP23S	IP23S
Isolierstoffklasse	F	F	F	F	F	F	F
Kennzeichnung	CE, S	CE, S	CE, S	CE, S	CE, S	CE, S	CE, S