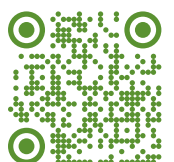


Unsere SCHMACHTL Power Units



- ✓ **Leistungsstark:** bis 1280kW in einem Schrank
- ✓ **Bis zu 16 Ladepunkte können versorgt werden**
- ✓ **Ideal für das Laden von Flotten**
- ✓ **Dynamische Leistungsverteilung**
- ✓ **Hoher Wirkungsgrad**



Technische Daten

Maximale Ausgangsleistung	360kW	480kW	960kW	1280kW
IP / IK Schutzart	IP55 / IK10			
Aufstellungshöhe max.	<2000m			
Umgebungstemperatur	-25 bis 65°C (derating über 50°C)			
Luftfeuchtigkeit	5-95% relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)			
EMC	Klasse A			
Schutz	Überspannungsschutz eingangsseitig, Unterspannungsschutz ausgangsseitig, Kurzschlusschutz, Überstromschutz, Übertemperaturschutz			
Eingangsspannung	400 VAC +/-10%			
Nennfrequenz	50/60Hz			
Anschluss	3P + N + PE			
Abmessungen ca.	B1600mm*T1100mm*H2100mm		B2300mm*T1100mm*H2100mm	
Leistungsfaktor	~0,99			
Ausgangsspannung	200~1000V			
Maximaler Wirkungsgrad	≤96%			
THDi	<5%			
Gewicht	≤992kg		≤2000kg	
max. versorgbare Ladepunkte	6		16	
Granularität	40kW			
Leistungsverteilung	dynamisch nach Sinexcel Standard			
Netzform	TN-S, TT			

