

Innomotics Power Rectifier PR150

High efficiency. Low footprint.

Technische Daten

Maximale Netznennspannung	1700 V	Höhe (>1000 m: Stromreduzierung)	2000 m
Max. Bemessungs-Gleichspannung	2140 V	Umgebungstemperatur	+5-40 °C
Max. Bemessungsgleichstrom	5500 A (einfach) 11000 A (doppelt)	Relative Luftfeuchtigkeit	5-85% (Kondensation nicht zulässig)
Netzfrequenz	50/60 Hz	Kühlung	luftgekühlt
Wirkungsgrad	99.5%	Überspannungsschutzeinrichtung	Überspannungsschutz außerhalb des Gleichrichters
Schutzart	IP21	Norm	IEC 62477-1 (bei Versorgungsspannung ≤ 1000 VAC) IEC 62477-2 (bei Versorgungsspannung > 1000 VAC) IEC 60146-1-1 IEC 61600 (EMV) EEE 519 (Oberschwingungsströme) Relevante CSA-Normen, andere Normen (UL, CSA, UKCA usw.) auf Anfrage erhältlich
Schrankhöhe	2676 mm	EU-Richtlinien	EU-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG EU-EMV-Richtlinie 2014/30/EU
Schrankbreite	900 mm (einfach) 1800 mm (doppelt / 12-Puls)	CE-Kennzeichnung	Gemäß EU-Niederspannungsrichtlinie (wenn Versorgungsspannung ≤ 1000 VAC)
Schrankschneidtiefe	1250 mm	Umgebungsbedingungen	IEC 60721-3-1/2/3
Gewicht	1000 kg (einfach) 2000 kg (doppelt / 12-Puls)		
Luftstrom	1.6 m³/s (single) 3.2 m³/s (double/ 12- pulse)		
Max. Verluste	25 kW (einfach) 50 kW (doppelt)		