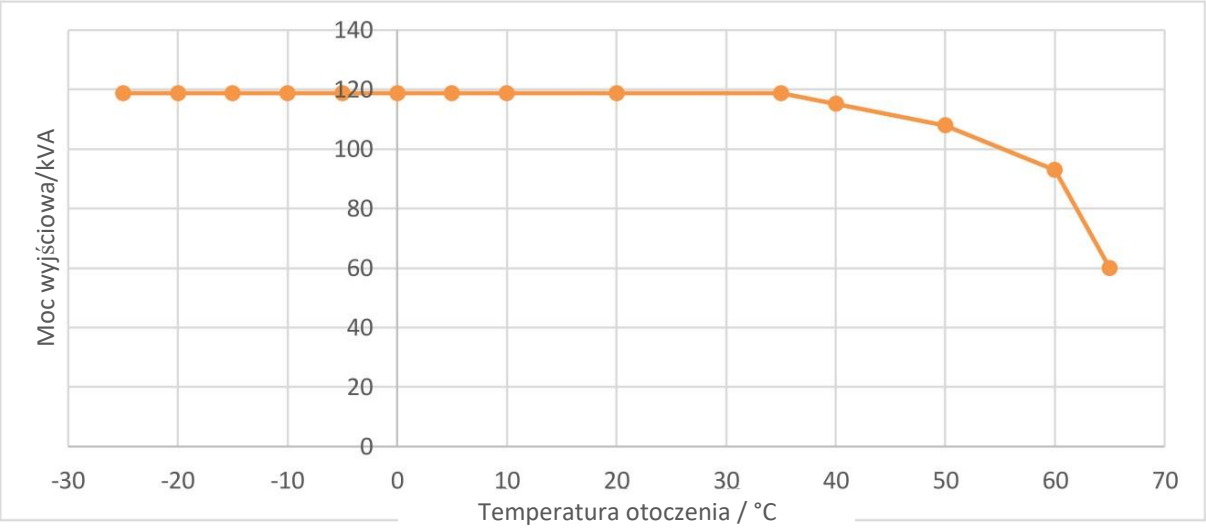
Krzywa redukcji mocy x Temperatura otoczenia

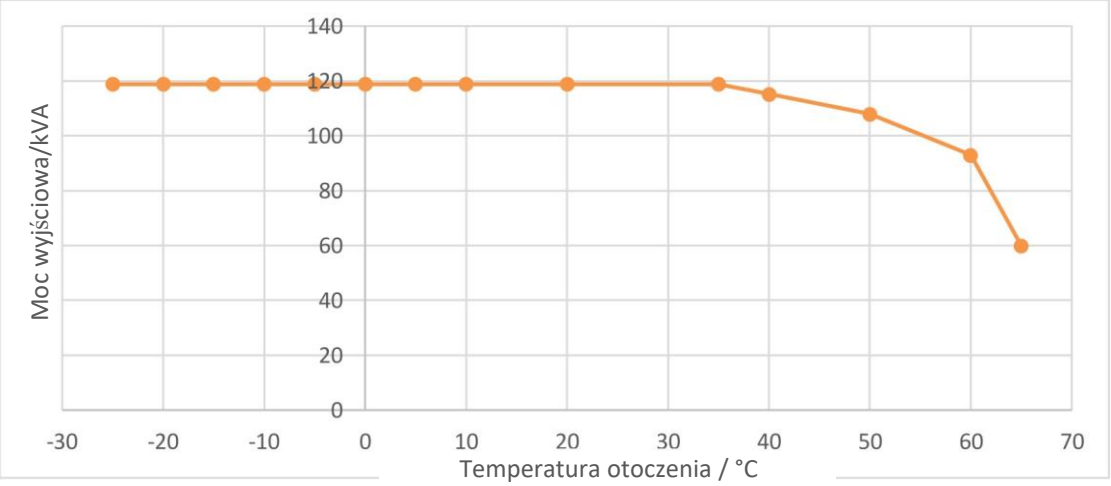
Krzywa redukcji mocy (maks.) w funkcji temperatury otoczenia przekształtnika PCS2000-108K-MB1

Stan rozładowania, PF=1, Napięcie sieci: 380Vac, Napięcie szyny: 700-845Vdc



Model	-25℃	-20℃	-15℃	-10℃	-5℃	0℃	5℃
PCS2000-108K-MB1	118,8kVA	118,8kVA	118,8kVA	118,8kVA	118,8kVA	118,8kVA	118,8kVA
	10℃	20℃	35℃	40℃	50℃	60℃	65℃
	118,8kVA	118,8kVA	118,8kVA	115,2kVA	108kVA	93kVA	60kVA

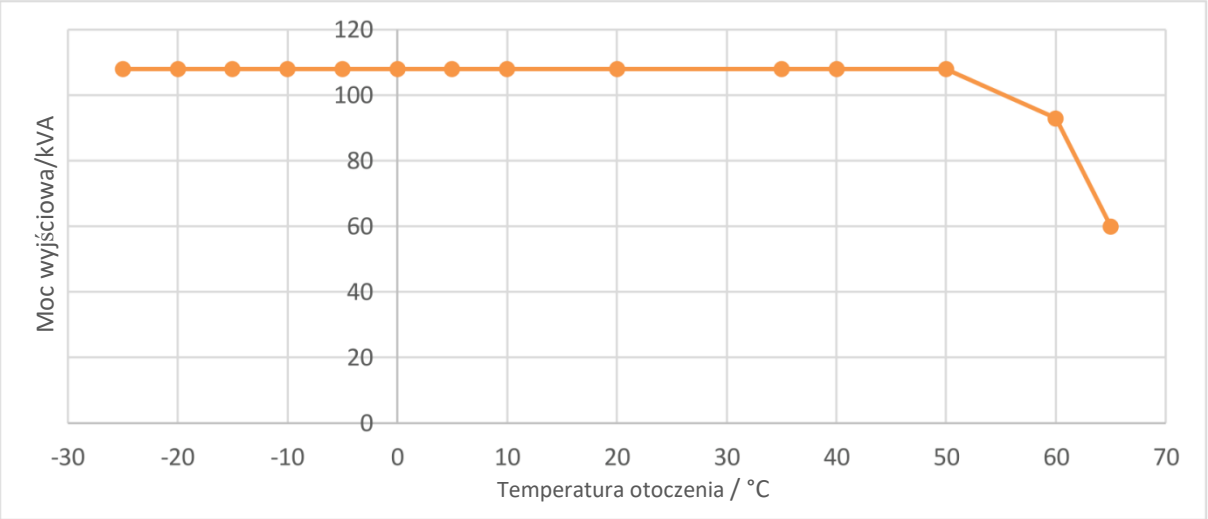
Stan rozładowania, PF=-1, Napięcie sieci: 380Vac, Napięcie szyny: 660-805Vdc



Model	-25℃	-20℃	-15℃	-10℃	-5℃	0℃	5℃
PCS2000-108K-MB1	118,8kVA	118,8kVA	118,8kVA	118,8kVA	118,8kVA	118,8kVA	118,8kVA
	10℃	20℃	35℃	40℃	50℃	60℃	65℃
	118,8kVA	118,8kVA	118,8kVA	115,2kVA	108kVA	93kVA	60kVA

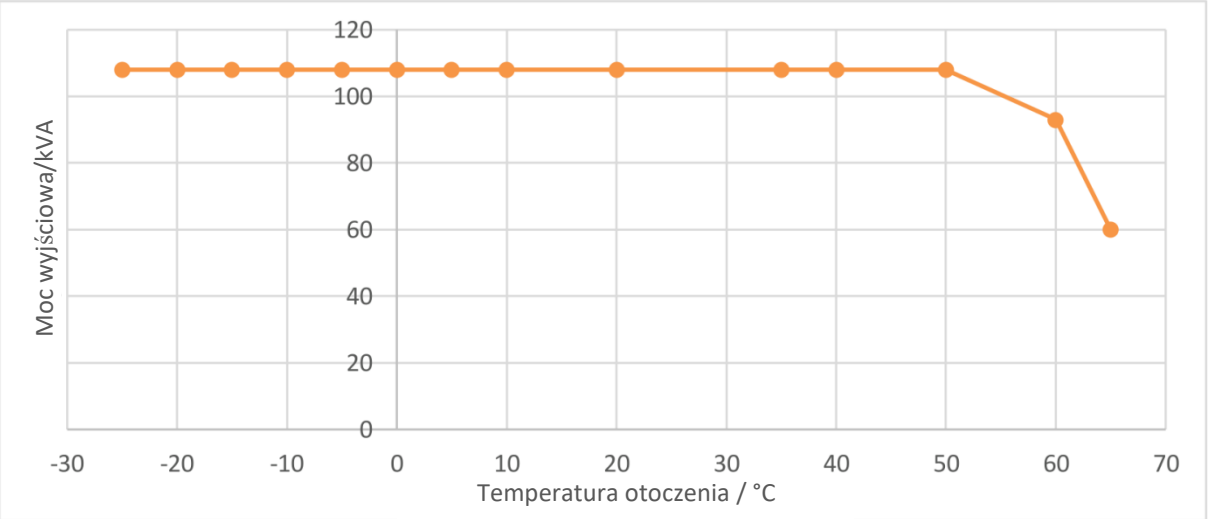
Krzywa redukcji mocy (maks.) w funkcji temperatury otoczenia przekształtnika PCS2000-108K-MB1

Stan rozładowania, PF=1, Napięcie sieci: 380Vac, Napięcie szyny: 700-845Vdc



Model	-25°C	-20°C	-15°C	-10°C	-5°C	0°C	5°C
PCS2000-108K-MB1	108kVA	108kVA	108kVA	108kVA	108kVA	108kVA	108kVA
	10°C	20°C	35°C	40°C	50°C	60°C	65°C
	108kVA	108kVA	108kVA	108kVA	108kVA	93kVA	60kVA

Stan rozładowania, PF=-1, Napięcie sieci: 380Vac, Napięcie szyny: 660-805Vdc



Model	-25°C	-20°C	-15°C	-10°C	-5°C	0°C	5°C
PCS2000-108K-MB1	108kVA	108kVA	108kVA	108kVA	108kVA	108kVA	108kVA
	10°C	20°C	35°C	40°C	50°C	60°C	65°C
	108kVA	108kVA	108kVA	108kVA	108kVA	93kVA	60kVA

Uwaga:

1) Bieżąca krzywa redukcji mocy (deratingu) jest oparta na wymaganiach certyfikacyjnych organizacji i jest oparta na krzywej deratingu mocy znamionowej.

2) Temperatura otoczenia oznacza temperaturę na zewnątrz systemów magazynowania energii.

3) Odpowiednia zależność między temperaturą otoczenia a temperaturą wody zasilającej jest następująca:

Temperatura otoczenia (℃)	Temperatura wody (℃)
65	65
60	65
50	60
40	60
35	57
30	51

Niniejszym poświadczam zgodność powyższego tłumaczenia z kopią dokumentu w języku angielskim.
Jan Przemysław Kubik, tłumacz przysięgły języka angielskiego, wpisany na listę tłumaczy przysięgłych, prowadzoną przez ministra sprawiedliwości, pod numerem TP/5/16.
Numer w repertorium: 1041/2025
Bielsko-Biała, 24.04.2025 r.

Jan Przemysła w Kubik

Elektronicznie podpisany przez Jan Przemysław Kubik
Data: 2025.04.24 07:25:42 +02'00'