

Krzywe charakterystyki wyjściowej przekształtnika LUNA2000-100KTL-M1

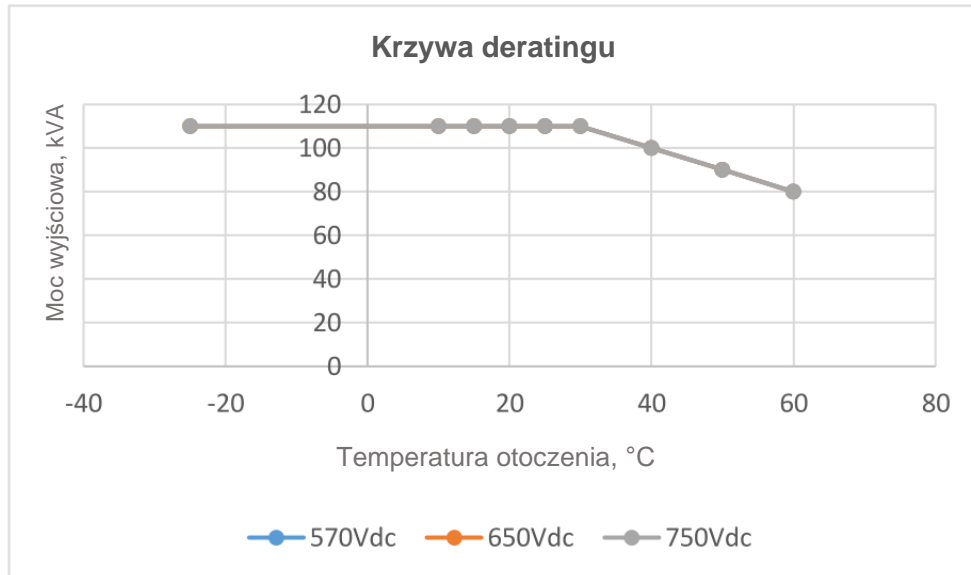
LOGO HUAWEI

Huawei Technologies Co., Ltd.

Wersja	Data	Uwagi
V1.0	02.12.2022	

1. Krzywa deratingu mocy znamionowej przekształtnika LUNA2000-100KTL-M1 w funkcji temperatury otoczenia

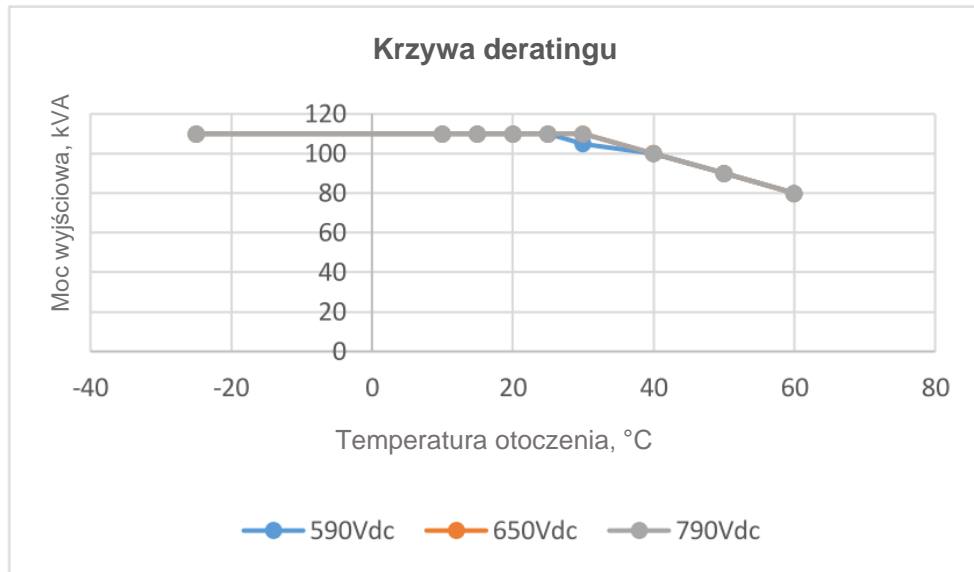
1.1. Krzywa deratingu mocy znamionowej przekształtnika w funkcji temperatury (tryb rozładowywania)



Krzywa deratingu mocy znamionowej przekształtnika LUNA2000-100KTL-M1 w funkcji temperatury (tryb rozładowywania)

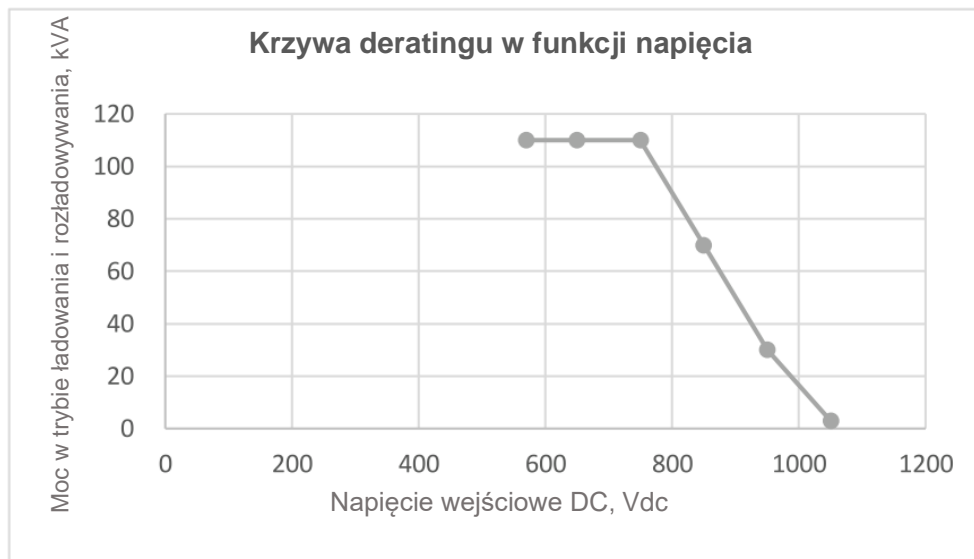
Temperatura otoczenia	570 Vdc	650 Vdc	750 Vdc
-25	110	110	110
10	110	110	110
15	110	110	110
20	110	110	110
25	110	110	110
30	110	110	110
40	100	100	100
50	90	90	90
60	80	80	80

1.2. Krzywa deratingu mocy znamionowej przekształtnika w funkcji temperatury otoczenia (tryb ładowania)



Krzywa deratingu mocy znamionowej przekształtnika LUNA2000-100KTL-M1 w funkcji temperatury (tryb ładowania)			
Temperatura otoczenia	590 Vdc	650 Vdc	790 Vdc
-25	110	110	110
10	110	110	110
15	110	110	110
20	110	110	110
25	110	110	110
30	105	110	110
40	100	100	100
50	90	90	90
60	80	80	80

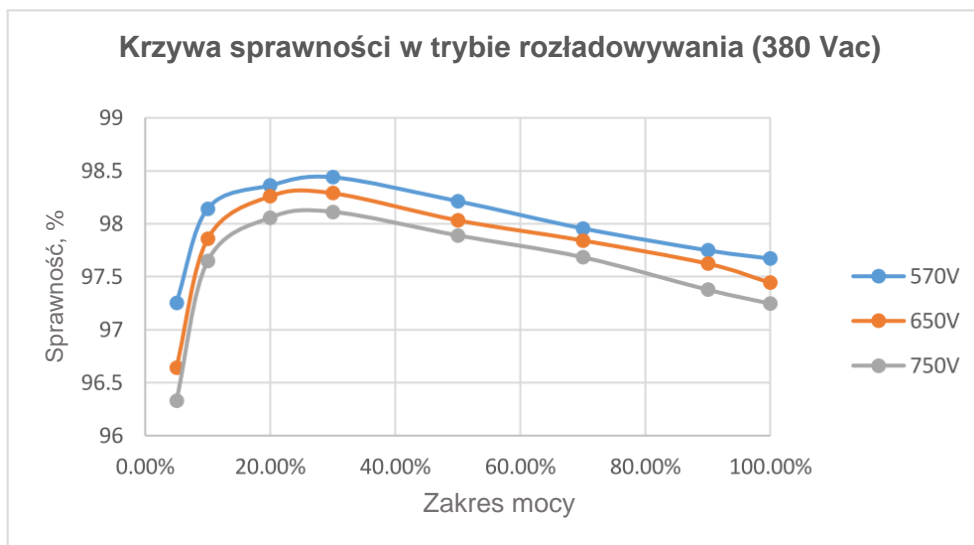
2. Krzywa deratingu mocy znamionowej przekształtnika LUNA2000-100KTL-M1 w funkcji napięcia wejściowego



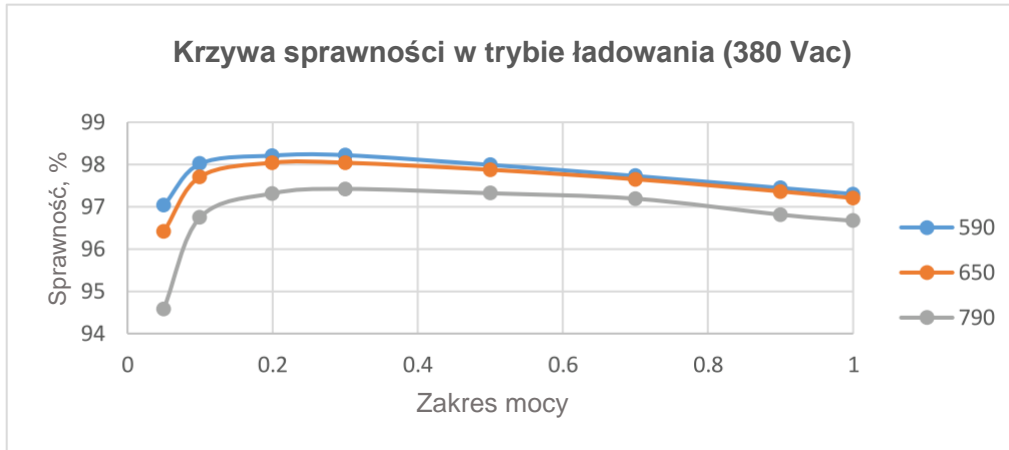
Krzywa deratingu mocy znamionowej w funkcji napięcia (380Vac/400Vac/440Vac)	
Napięcie wejściowe DC	Moc w trybie ładowania i rozładowywania
570	110
650	110
750	110
850	70
950	30
1050	3

3. Krzywa sprawności LUNA2000-100KTL-M1

3.1. Krzywa sprawności w trybie ładowania i rozładowywania (380 Vac)

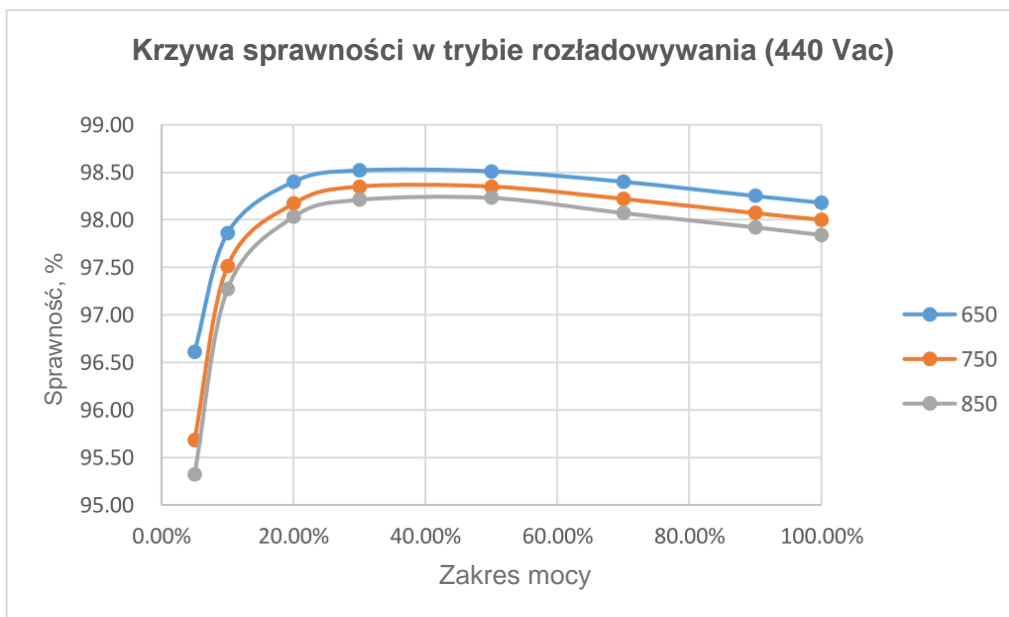


Krzywa sprawności w trybie rozładowywania (380 Vac)									
Zakres mocy	5,00%	10,00%	20,00%	30,00%	50,00%	70,00%	90,00%	100,00%	
Napięcie wejściowe	570	97,256	98,143	98,362	98,439	98,213	97,956	97,749	97,671
	650	96,643	97,857	98,259	98,288	98,032	97,842	97,623	97,443
	750	96,332	97,648	98,058	98,113	97,89	97,684	97,377	97,246

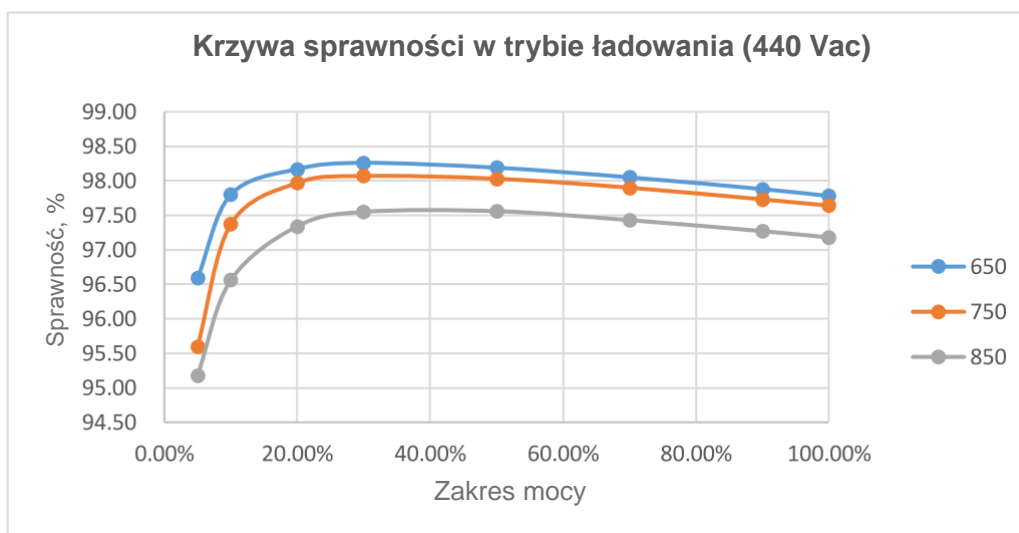


Krzywa sprawności ładowania (380 Vac)									
Zakres mocy	5,00%	10,00%	20,00%	30,00%	50,00%	70,00%	90,00%	100,00%	
Napięcie wyjściowe	590	96,931	97,917	98,211	98,221	97,891	97,629	97,345	97,282
	650	96,31	97,611	97,943	97,943	97,776	97,551	97,263	97,316
	790	94,484	96,647	97,217	97,323	97,22	97,092	96,713	96,567

3.2. Krzywa sprawności w trybie ładowania i rozładowywania (440 Vac)



Krzywa sprawności w trybie rozładowywania (440 Vac)									
Zakres mocy		5,00%	10,00%	20,00%	30,00%	50,00%	70,00%	90,00%	100,00%
Napięcie wejściowe	650	96,61	97,86	98,40	98,52	98,51	98,40	98,25	98,18
	750	95,68	97,51	98,17	98,35	98,35	98,22	98,07	98,00
	850	95,32	97,27	98,03	98,21	98,23	98,07	97,92	97,84



Krzywa sprawności w trybie ładowania (440 Vac)									
Zakres mocy		5,00%	10,00%	20,00%	30,00%	50,00%	70,00%	90,00%	100,00%
Napięcie wejściowe	650	96,59	97,80	98,17	98,26	98,19	98,05	97,88	97,78
	750	95,60	97,37	97,97	98,07	98,03	97,90	97,73	97,64
	850	95,18	96,56	97,34	97,55	97,56	97,43	97,27	97,18

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: 2142/2023

Bielsko-Biała, 02.10.2023 r.