

MCB_PW2024_E101.1 - Bilans mocy

SZYNA NAPIĘCIA BEZPRZERWOWEGO
Szafa SA101 automatyki centrali C10.1

OBCIĄŻENIE

SZYNA NAPIĘCIA BEZPRZERWOWEGO Szafa SA101 automatyki centrali C10.1				Moc zainstalowana	Współczynnik jednoczesności	Moc obliczeniowa	Napięcie znamionowe	Współczynnik mocy	Prąd obliczeniowy
od	do	Oznaczenie kabla	faza	P _{max}	k _z	P _s	U _n	cosF	I _B
				[kW]	[-]	[kW]	[V]	[-]	[A]
C10.1	Wentylator nawiewny N10.1	WNCA101/11;12	L1, L2, L3	3,00	0,70	2,10	400	0,79	5,48
C10.1	Wentylator wywiewny 10.1NCA21	WNCA101/211;212	L1, L2, L3	3,00	0,70	2,10	400	0,79	5,48
C10.1	Wentylator wywiewny 10.1NCA22	WNCA101/221;222	L1, L2, L3	3,00	0,70	2,10	400	0,79	5,48
C10.1	Wentylator wywiewny 10.1NCA23	WNCA101/231;232	L1, L2, L3	3,00	0,70	2,10	400	0,79	5,48
C10.1	Wentylator wywiewny 10.1NCA24	WNCA101/241;242	L1, L2, L3	3,00	0,70	2,10	400	0,79	5,48
C10.1	Pompa nagrzewnicy centrali C10.1	WNCA101/3	L1	0,07	1,00	0,07	230	0,93	0,30
C10.1	Pompa nagrzewnicy wtórnej centrali C10.1	WNCA101/6	L1	0,07	1,00	0,07	230	0,93	0,30
C10.1	Sterownik centrali, napięcie sterownicze	-	L3	1,00	0,70	0,70	230	0,96	4,53
C10.1	Rezerwa - 20%	-	L1, L2, L3	3,23	1,00	3,23	400	0,90	5,17
SUMA:			L1, L2, L3	19,36	0,80	14,56	400	0,85	24,65

*Wentylatory wywiewne 10.1NCA21 i 10.1NCA22 oraz 10.1NCA23 i 10.1NCA24 parami pracują w układzie rezerwy ukrytej;
Jeśli oba w parze pracują równocześnie pracują z mniejszym wydatkiem*