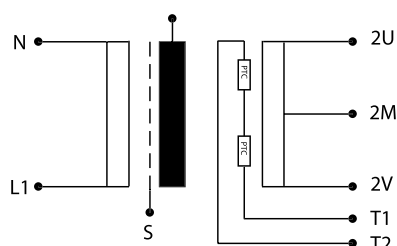


Napięcie próby izolacji: **4,0kV 50/60Hz**  
 Zakres mocy: **2,5 - 10kVA**  
 Napięcia PRI: **220V; 230V 50/60Hz**  
 Napięcia SEC (z odczepem środkowym): **220V; 230V**

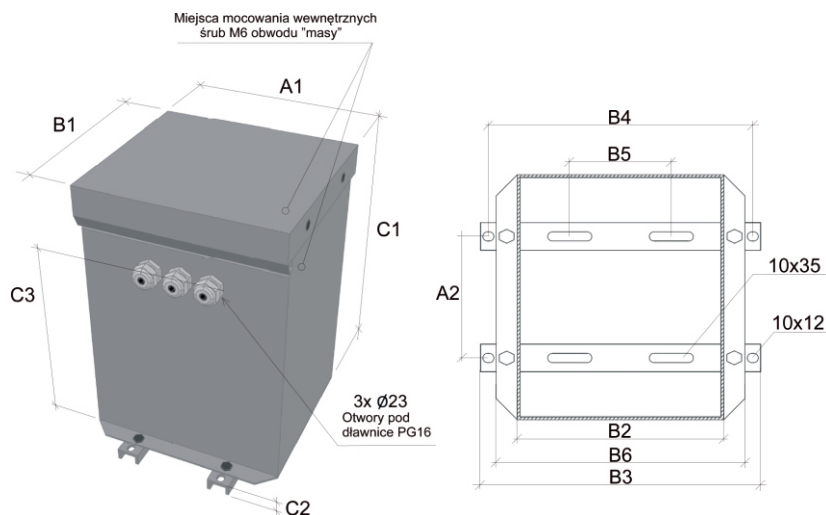
Transformatory separacyjne przeznaczone do zasilania pomieszczeń medycznych grupy II i do tworzenia systemu IT. Izolacja wzmocniona, klasa ochronności II, maksymalna temperatura otoczenia 40°C, czujniki temperatury PTC 120°C, klasa cieplna izolacji E (120°C). Ekran funkcjonalny pomiędzy uzwojeniami PRI-SEC podłączony do izolowanego zacisku "S". Odczep ze środka uzwojenia aSEC. Prąd jałowy max 3%  $I_{nprir}$ , napięcie zwarcia max 3%  $U_{nprir}$ , prąd załączania max  $12 \times I_{nprimax}$ . Stopień ochrony IP00, mocowanie stacjonarne, pionowe. Transformator UMD dostępny jest również w obudowie B1U o stopniu ochrony IP23. Wykonanie zgodnie z EN61558-2-15.

Typ	Moc	Bezp. gG	Wymiary [mm]					Mocowanie	Masa [kg]
	[kVA]		[A]	A	B	C	D		
UMD 2,5/2	2,50	16,0	200	162	335	124	134	10x18	33,00
UMD 3,15/2	3,15	25,0	240	153	380	144	125	10x18	40,00
UMD 4,0/2	4,00	25,0	240	168	380	144	140	10x18	46,00
UMD 5,0/2	5,00	35,0	240	183	380	144	155	10x18	53,00
UMD 6,3/2	6,30	35,0	280	173	440	176	143	12x18	62,00
UMD 8,0/2	8,00	50,0	280	188	440	176	158	12x18	73,00
UMD 10,0/2	10,00	63,0	280	203	440	176	173	12x18	83,00

### SCHEMAT POŁĄCZEŃ



N	L1	S	T1	T2	2U	2M	2V
0	230	EKR	PTC	PTC	0	115	230



Transformatory UMD/2 mogą być dostarczane również w obudowach B1U o stopniu ochrony IP23. Znamionowa maksymalna temperatura otoczenia dla zestawu UMD/2 + B1U to 30°C.

Typ	Obudowa	Wymiary [mm]											Masa zestawu [kg]
		A1	A2	B1	B2	B3	B4	B5	B	C1	C2	C3	
<b>UMD 2,5/2</b>	B1U 150/01/IP23	250	124	240	215	310	280	130	260	360	20	275	50
<b>UMD 3,15/2</b>	B1U 180/01/IP23	300	144	265	240	335	305	130	285	410	20	325	70
<b>UMD 4,0/2</b>	B1U 180/01/IP23	300	144	265	240	335	305	130	285	410	20	325	70
<b>UMD 5,0/2</b>	B1U 180/01/IP23	300	144	265	240	335	305	130	285	410	20	325	70
<b>UMD 6,3/2</b>	B1U 210/01/IP23	350	176	285	260	355	325	130	305	460	20	375	100
<b>UMD 8,0/2</b>	B1U 210/01/IP23	350	176	285	260	355	325	130	305	460	20	375	100
<b>UMD 10,0/2</b>	B1U 210/01/IP23	350	176	285	260	355	325	130	305	460	20	375	100