

TABELA POMOCNICZA DO DOBORU OBŁIĄŻALNOŚCI PRZEWODÓW I KABLI (PN-IEC 60364-5-523-2001)

0

tabela	52-C1	52-C1	52-C1	52-C1	52-C1	52-C1
ilość obciążonych z	2	2	2	2	2	2
izolacja	kolumna 2	kolumna 3	kolumna 4	kolumna 5	kolumna 6	kolumna 7
sposób ułożenia	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC
	<p>Przewody jednożyłowe w rurze instalacyjnej w izolowanej cieplnie ścianie</p> <p>Przewody wielożyłowe bezpośrednio w izolowanej cieplnie ścianie</p> <p>Przewody jednożyłowe w listwach profilowych</p> <p>Przewody jednożyłowe i wielożyłowe w rurach instalacyjnych w ościeżnicach i ramach okiennych</p>	<p>Przewody wielożyłowe w rurze instalacyjnej w izolowanej cieplnie ścianie</p>	<p>Przewody jednożyłowe w rurze instalacyjnej na ścianie drewnianej</p> <p>Przewody wielożyłowe w rurze instalacyjnej w izolowanej cieplnie ścianie lub w odległości od ściany $\geq 0,3$ d rury</p> <p>Przewody jedno i wielożyłowe w listwie instal. na ścianie drewnianej</p> <p>Przewody jednożył. W podwiesz. listw. instal.</p> <p>Przewody jednożyłowe w listwie instal. z przegrodami</p> <p>Przewody jednożyłowe lub wielożyłowe w przestrzeni instalacyjnej $5De \leq V < 50De$</p> <p>Przewody jednożyłowe w rurze instalacyjnej w przestrzeni instalacyjnej $V > 20De$</p> <p>Przewody jednożyłowe w osłonie przewodowej przestrzeni instalacyjnej $V > 20De$</p> <p>Przewody jednożyłowe w osłonie przewodowej w murze $5De \leq V < 50De$</p> <p>Przewody jedno i wielożyłowe nad sufitem podwieszanym i w podwójnej podłodze $5De \leq V < 50De$</p> <p>Przewody jednożyłowe w listwie instalacyjnej zlicowaną z podłogą i listwach wbudowanych</p> <p>Przewody jednożyłowe w rurze instalacyjnej w kanale kablowym niewentylowanym $V > 20De$</p> <p>Przewody jednożyłowe w rurze instalacyjnej w kanale kablowym odkrytym lub wentylowanym</p> <p>Przewody jednożyłowe lub wielożyłowym w kanale kablowym odkrytym lub wentylowanym</p> <p>Przewody jednożyłowe w rurze instalacyjnej w ścianie murowanej</p>	<p>Przewody wielożyłowe w rurze instalacyjnej na ścianie drewnianej</p> <p>Przewody wielożyłowe w rurze instalacyjnej na drenianej lub murowanej ścianie lub w odległości od ściany $> 0,3$ d rury</p> <p>Przewody jednożył. W podwiesz. listw. instal.</p> <p>Przewody wielożyłowe w listwach na ścianie drewnianej</p> <p>Przewody wielożyłowe w listwie instal. z przegrodami</p> <p>Przewody jednożyłowe lub wielożyłowe w przestrzeni instalacyjnej $1,5De \leq V < 5De$</p> <p>Przewody jednożyłowe w rurze instalacyjnej w przestrzeni instalacyjnej $1,5De \leq V < 20De$</p> <p>Przewody jednożyłowe w osłonie przewodowej przestrzeni instalacyjnej $1,5De \leq V < 20De$</p> <p>Przewody jednożyłowe w osłonie przewodowej w murze $1,5De \leq V < 5De$</p> <p>Przewody jedno i wielożyłowe nad sufitem podwieszanym i w podwójnej podłodze $1,5De \leq V < 5De$</p> <p>Przewody wielożyłowe w listwie instalacyjnej zlicowaną z podłogą i listwach wbudowanych</p> <p>Przewody jednożyłowe w rurze instalacyjnej w kanale kablowym niewentylowanym $1,5De \leq V < 20De$</p> <p>Przewody wielożyłowe w rurze instalacyjnej w ścianie murowanej</p>	<p>Przewody wielożyłowe lub jednożyłowe na drewnianej ścianie</p> <p>Przewody jedno i wielożyłowe zamocowane na drewnianej ścianie odległości $< 0,3$ od śr.przew. i bezpośrednio na suficie drewnianym</p> <p>Przewody w nie perforowanym korytku</p> <p>Przewody jedno i wielożyłowe w murze bez ochrony dodatkowej</p> <p>Przewody jedno i wielożyłowe w murze bez i z ochroną dodatkową</p>	<p>kabel wielożyłowy w okrągłej osłonie w ziemi</p> <p>Kable jednożyłowe w rurze instalacyjnej lub osłonie w ziemi</p> <p>Kable jednożyłowe lub wielożyłowe bezpośrednio w ziemi bez osłony i z osłoną przed uszkodz.</p>
oznaczenia	A1	A2	B1	B2	C	D
typ żyły	Al.	Al. $\leq 120mm^2$	Al.	Al.	Al. $\leq 16mm^2$	Al.
A	8,61	8,361	10,51	10,24	11,6	13,5
m	0,616	0,6025	0,6254	0,5994	0,625	0,551
B	0	0	0	0	0	0
n	0	0	0	0	0	0
A		Al. $> 120mm^2$			Al. $> 16mm^2$	
m		7,84			10,55	
B		0,616			0,64	
n		0			0	
typ żyły	Cu	Cu $\leq 120mm^2$	Cu	Cu	Cu $\leq 16mm^2$	Cu
A	11,2	10,8	13,5	13,1	15	17,6
m	0,6118	0,6015	0,625	0,6	0,625	0,551
B	0	0	0	0	0	0
n	0	0	0	0	0	0
A		Cu $> 120mm^2$			Cu $> 16mm^2$	
m		10,19			15	
B		0,6118			0,625	
n		0			0	
WYRÓŻNIK	21	22	23	24	2	26

TABELA POMOCNICZA DO DOBORU OBCIĄŻALNOŚCI PRZEWODÓW I KABLI (PN-IEC 60364-5-523-2001)

tabela	52-C3	52-C3	52-C3	52-C3	52-C3	52-C3
izolacja	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC
ilość obciążonych z	kolumna 2	kolumna 3	kolumna 4	kolumna 5	kolumna 6	kolumna 7
sposób ułożenia	3	3	3	3	3	3
	<p>Przewody jednożyłowe w rurze instalacyjnej w izolowanej cieplnie ścianie</p> <p>Przewody wielożyłowe bezpośrednio w izolowanej cieplnie ścianie</p> <p>Przewody jednożyłowe w listwach profilowych</p> <p>Przewody jednożyłowe i wielożyłowe w rurach instalacyjnych w ościeżnicach i ramach okiennych</p>	<p>Przewody wielożyłowe w rurze instalacyjnej w izolowanej cieplnie ścianie</p>	<p>Przewody jednożyłowe w rurze instalacyjnej na ścianie drewnianej</p> <p>Przewody wielożyłowe w rurze instalacyjnej w izolowanej cieplnie ścianie lub w odległości od ściany $\geq 0,3$ d rury</p> <p>Przewody jedno i wielożyłowe w listwie instal. na ścianie drewnianej</p> <p>Przewody jednożył. W podwiesz. listw. instal.</p> <p>Przewody jednożyłowe w listwie instal. z przegrodami</p> <p>Przewody jednożyłowe lub wielożyłowe w przestrzeni instalacyjnej $5De < V < 50De$</p> <p>Przewody jednożyłowe w rurze instalacyjnej w przestrzeni instalacyjnej $V > 20De$</p> <p>Przewody jednożyłowe w osłonie przewodowej przestrzeni instalacyjnej $V > 20De$</p> <p>Przewody jednożyłowe w osłonie przewodowej w murze $5De < V < 50De$</p> <p>Przewody jedno i wielożyłowe nad sufitem podwieszanym i w podwójnej podłodze $5De < V < 50De$</p> <p>Przewody jednożyłowe w listwie instalacyjnej zlicowaną z podłogą i listwach wbudowanych</p> <p>Przewody jednożyłowe w rurze instalacyjnej w kanale kablowym niewentylowanym $V > 20De$</p> <p>Przewody jednożyłowe w rurze instalacyjnej w kanale kablowym odkrytym lub wentylowanym</p> <p>Przewody jednożyłowe lub wielożyłowe w kanale kablowym odkrytym lub wentylowanym</p> <p>Przewody jednożyłowe w rurze instalacyjnej w ścianie murowanej</p>	<p>Przewody wielożyłowe w rurze instalacyjnej na ścianie drewnianej</p> <p>Przewody jedno i wielożyłowe w rurze instalacyjnej na drenianej lub murowanej ścianie lub w odległości od ściany $> 0,3$ d rury</p> <p>Przewody jednożył. W podwiesz. listw. instal.</p> <p>Przewody wielożyłowe w listwach na ścianie drewnianej</p> <p>Przewody wielożyłowe w listwie instal. z przegrodami</p> <p>Przewody jednożyłowe lub wielożyłowe w przestrzeni instalacyjnej $1,5De < V < 5De$</p> <p>Przewody jednożyłowe w rurze instalacyjnej w przestrzeni instalacyjnej $1,5De < V < 20De$</p> <p>Przewody jednożyłowe w osłonie przewodowej przestrzeni instalacyjnej $1,5De < V < 20De$</p> <p>Przewody jednożyłowe w osłonie przewodowej w murze $1,5De < V < 5De$</p> <p>Przewody jedno i wielożyłowe nad sufitem podwieszanym i w podwójnej podłodze $1,5De < V < 5De$</p> <p>Przewody wielożyłowe w listwie instalacyjnej zlicowaną z podłogą i listwach wbudowanych</p> <p>Przewody jednożyłowe w rurze instalacyjnej w kanale kablowym niewentylowanym $1,5De < V < 20De$</p> <p>Przewody wielożyłowe w rurze instalacyjnej w ścianie murowanej</p>	<p>Przewody wielożyłowe lub jednożyłowe na drewnianej ścianie</p> <p>Przewody jedno i wielożyłowe zamocowane na drewnianej ścianie odległości $< 0,3$ od śr.przew. i bezpośrednio na suficie drewnianym</p> <p>Przewody w nie perforowanym korytku</p> <p>Przewody jedno i wielożyłowe w murze bez ochrony dodatkowej</p> <p>Przewody jedno i wielożyłowe w murze bez i z ochroną dodatkową</p>	<p>kabel wielożyłowy w okrągłej osłonie w ziemi</p> <p>Kable jednożyłowe w rurze instalacyjnej lub osłonie w ziemi</p> <p>Kable jednożyłowe lub wielożyłowe bezpośrednio w ziemi bez osłony i z osłoną przed uszkodz.</p>
oznaczenia	A1	A2	B1	B2	C	D
typ żyły	Al.	Al. $\leq 120mm^2$	Al.	Al.	Al. $\leq 16mm^2$	Al.
A	7,94	7,712	9,265	9,03	10,5	11,3
m	0,612	0,5984	0,627	0,601	0,625	0,55
B	0	0	0	0	0	0
n	0	0	0	0	0	0
		Al. $> 120mm^2$			Al. $> 16mm^2$	
A		7,225			9,536	
m		0,612			0,6324	
B		0			0	
n		0			0	
typ żyły	Cu	Cu $\leq 120mm^2$	Cu	Cu	Cu $\leq 16mm^2$	Cu
A	10,4	10,1	11,84	11,65	13,5	14,6
m	0,605	0,592	0,628	0,6005	0,625	0,55
B	0	0	0	0	0	0
n	0	0	0	0	0	0
		Cu $> 120mm^2$			Cu $> 16mm^2$	
A		9,462			12,4	
m		0,605			0,635	
B		0			0	
n		0			0	
WYRÓŻNIK	31	32	33	34	3	36

TABELA POMOCNICZA DO DOBORU OBCIĄŻALNOŚCI PRZEWODÓW I KABLI (PN-IEC 60364-5-523-2001)

tabela	52-C9(C10)	52-C9(C10)	52-C9(C10)	52-C9(C10)	52-C9(C10)	
izolacja	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	
	kolumna 2	kolumna 3	kolumna 4	kolumna 5	kolumna 6	kolumna 7
ilość obciążonych z sposób ułożenia	2	3	2	3	3	
	<p>Przewody wielożyłowe w powietrzu odstęp od ściany $\geq 0,3d$</p> <p>Przewody wielożyłowe w perforowanym korytku korytko od ściany $\geq 0,3D$</p> <p>Przewody wielożyłowe na wspornikach instal. lub ażurowych podłożach z drutu</p> <p>Przewody wielożyłowe w odległości od ściany $\geq 0,3D$</p> <p>Przewody wielożyłowe na drabinkach</p> <p>Przewody wielożyłowe na linie nośnej lub z wbudowaną linką nośną</p>	<p>Przewody wielożyłowe w powietrzu odstęp od ściany $\geq 0,3d$</p> <p>Przewody wielożyłowe w perforowanym korytku korytko od ściany $\geq 0,3D$</p> <p>Przewody wielożyłowe na wspornikach instal. lub ażurowych podłożach z drutu</p> <p>Przewody wielożyłowe w odległości od ściany $\geq 0,3D$</p> <p>Przewody wielożyłowe na drabinkach</p> <p>Przewody wielożyłowe na linie nośnej lub z wbudowaną linką nośną</p>	<p>Przewody jednożyłowe stykające się odstęp od ściany $\geq d$</p> <p>Przewody jednożyłowe w perforowanym korytku korytko od ściany $\geq 0,3D$</p> <p>Przewody jednożyłowe na wspornikach instal. lub ażurowych podłożach z drutu</p> <p>Przewody jednożyłowe w odległości od ściany $\geq 0,3D$</p> <p>Przewody jednożyłowe na drabinkach</p> <p>Przewody jednożyłowe na linie nośnej lub z wbudowaną linką nośną</p>	<p>Przewody jednożyłowe stykające się w układzie trójkątnym odstęp od ściany $\geq d$</p> <p>Przewody jednożyłowe w perforowanym korytku korytko od ściany $\geq 0,3D$</p> <p>Przewody jednożyłowe na wspornikach instal. lub ażurowych podłożach z drutu</p> <p>Przewody jednożyłowe w odległości od ściany $\geq 0,3D$</p> <p>Przewody jednożyłowe na drabinkach</p> <p>Przewody jednożyłowe na linie nośnej lub z wbudowaną linką nośną</p>	<p>Przewody jednożyłowe stykające się w układzie płaskim odstęp od ściany $\geq d$</p> <p>Przewody jednożyłowe w perforowanym korytku korytko od ściany $\geq 0,3D$</p> <p>Przewody jednożyłowe na wspornikach instal. lub ażurowych podłożach z drutu</p> <p>Przewody jednożyłowe w odległości od ściany $\geq 0,3D$</p> <p>Przewody jednożyłowe na drabinkach</p> <p>Przewody jednożyłowe na linie nośnej lub z wbudowaną linką nośną</p>	
oznaczenia	E	E	F	F	F	
typ żyły	Al $\leq 16\text{mm}^2$	Al $\leq 16\text{mm}^2$	Al.	Al.	Al.	
A	12,8	11	12	9,9	10,2	
m	0,627	0,62	0,653	0,663	0,666	
B	0	0	0	0	0	
n	0	0	0	0	0	
typ żyły	Al $> 16\text{mm}^2$	Al $> 16\text{mm}^2$				
A	11,4	9,9				
m	0,64	0,64				
B	0	0				
n	0	0				
typ żyły	Cu $\leq 16\text{mm}^2$	Cu $\leq 16\text{mm}^2$	Cu	Cu $\leq 300\text{mm}^2$	Cu $\leq 300\text{mm}^2$	
A	16,8	14,3	17,1	13,28	13,75	
m	0,62	0,62	0,632	0,6564	0,6581	
B	0	0	0	0	0	
n	0	0	0	0	0	
typ żyły	Cu $> 16\text{mm}^2$	Cu $> 16\text{mm}^2$		Cu $> 300\text{mm}^2$	Cu $> 300\text{mm}^2$	
A	14,9	12,9		13,28	13,75	
m	0,646	0,64		0,6564	0,6581	
B	0	0		0,00006	0,00012	
n	0	0		2,14	2,01	
WYRÓŻNIK	271	371	281	381	391	