

TABELA POMOCNICZA DO DOBORU OBCIĄŻALNOŚCI 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 ż	2	2	2	2	2	2
izolacja	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC
spółoś ułożenia	<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 >= 0,3 d rury</p> <p>Przewody jedno i wielo-żyłowe w listwie instal. na ścianie drewnianej</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 wielo-żyłowe nad sufitem podwieszanym i w podwójnej podłodze 5De=<V<50De</p> <p>Przewoody 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 wielożyłowe w listwach na ścianie drewnianej</p> <p>Przewody jednożyłowe 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 wielo-żyłowe nad sufitem podwieszanym i w podwójnej podłodze 1,5De=<V<5De</p> <p>Przewoody 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 w odległości < 0,3D i bezpośrednio na suficie</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 ochrony dodatkowej</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</p>
oznaczenia	A1	A2	B1	B2	C	D
typ żyły	Al.	Al.<=120mm2	Al.	Al.	Al.<=16mm2	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
		Al.>120mm2			Al.>16mm2	
A		7,84			10,55	
m		0,616			0,64	
B		0			0	
n		0			0	
typ żyły	Cu	Cu<120mm2	Cu	Cu	Cu<=16mm2	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
		Cu>120mm2			Cu>16mm2	
A		10,19			15	
m		0,6118			0,625	
B		0			0	
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 ż	3	3	3	3	3	3
sposób ułożenia	<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 >= 0,3 d rury</p> <p>Przewody jedno i wielożyłowe w listwie instal. na ścianie drewnianej</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>Przewoody 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 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>Przewoody 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 w rurze instalacyjnej na ścianie drewnianej</p> <p>Przewody jedno i wielożyłowe zamocowane na drewnianej ścianie w odległości < 0,3D i bezpośrednio na suficie</p> <p>Przewody w nieperforowanym korytku</p> <p>Przewody jedno i wielożyłowe w murze bez ochrony dodatkowej</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</p>
oznaczenia	A1	A2	B1	B2	C	D
typ żyły	Al.	Al.<=120mm2	Al.	Al.	Al.<=16mm2	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
A		Al.>120mm2			Al.>16mm2	
m		7,225			9,536	
B		0,612			0,6324	
n		0			0	
		0			0	
typ żyły	Cu	Cu<120mm2	Cu	Cu	Cu<=16mm2	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
A		Cu>120mm2			Cu>16mm2	
m		9,462			12,4	
B		0,605			0,635	
n		0			0	
		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	
ilość obciążonych żył	2	3	2	3	3	
sposób ułożenia	Przewody wielożyłowe w powietrzu odstęp od ściany >=0,3d Przewody wielożyłowe w perforowanym korytku korytko od ściany >=0,3D Przewody wielożyłowe na wspornikach instal. lub ażurowych podłożach z drutu Przewody wielożyłowe w odległości od ściany >=0,3D Przewody wielożyłowe na drabinkach Przewody wielożyłowe na lince nośnej lub z wbudowaną linką nośną	Przewody wielożyłowe w powietrzu odstęp od ściany >=0,3d Przewody wielożyłowe w perforowanym korytku korytko od ściany >=0,3D Przewody wielożyłowe na wspornikach instal. lub ażurowych podłożach z drutu Przewody wielożyłowe w odległości od ściany >=0,3D Przewody wielożyłowe na drabinkach Przewody wielożyłowe na lince nośnej lub z wbudowaną linką nośną	Przewody jednożyłowe stykające się odstęp od ściany >=d Przewody jednożyłowe w perforowanym korytku korytko od ściany >=0,3D Przewody jednożyłowe na wspornikach instal. lub ażurowych podłożach z drutu Przewody jednożyłowe w odległości od ściany >=0,3D Przewody jednożyłowe na drabinkach Przewody jednożyłowe na lince nośnej lub z wbudowaną linką nośną	Przewody jednożyłowe stykające się w układzie trójkątnym odstęp od ściany >=d Przewody jednożyłowe w perforowanym korytku korytko od ściany >=0,3D Przewody jednożyłowe na wspornikach instal. lub ażurowych podłożach z drutu Przewody jednożyłowe w odległości od ściany >=0,3D Przewody jednożyłowe na drabinkach Przewody jednożyłowe na lince nośnej lub z wbudowaną linką nośną	Przewody jednożyłowe stykające się w układzie płaskim odstęp od ściany >=d Przewody jednożyłowe w perforowanym korytku korytko od ściany >=0,3D Przewody jednożyłowe na wspornikach instal. lub ażurowych podłożach z drutu Przewody jednożyłowe w odległości od ściany >=0,3D Przewody jednożyłowe na drabinkach Przewody jednożyłowe na lince nośnej lub z wbudowaną linką nośną	
oznaczenia	E	E	F	F	F	
typ żyły	Al<16mm2	Al<16mm2	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>16mm2	Al>16mm2				
A	11,4	9,9				
m	0,64	0,64				
B	0	0				
n	0	0				
typ żyły	Cu<16mm2	Cu<16mm2	Cu	Cu<300mm2	Cu<300mm2	
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>16mm2	Cu>16mm2		Cu>300mm2	Cu>300mm2	
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	