

[illegible]

1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14	
A																											
B																											
C																											
D																											
E																											
F																											
G																											
<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>																											

Projekt	Miejsce budowy (projektu)	26.01.2025
POŻ		
Wersja: a		

Ilość	Jedn.	Artykuł	Oznaczenie
-------	-------	---------	------------

R1

Ilość: 1

Material Hager

1 szt.	FP72SN2	univers Obudowa naścienna IP44/II 1100x550x205
1 szt.	HCS160AC	MCCB Rozłącznik mocy h3+ P160 3P 160A
1 szt.	HXA004H	Wyzwalacz wzrostowy x160-P160-x250-P250-x630-P630 200-240VAC
2 szt.	JP002	Maskownica 430mm 24M RAL9010
1 szt.	UD11B1	univers N Blok dla aparatów modułowych montowanych poziomo 1x12M 150x250mm
1 szt.	UD11F1	univers N Blok pusty 150x250mm
2 szt.	UD21B1	univers N Blok dla aparatów modułowych montowanych poziomo 2x12M 300x250mm
1 szt.	UD22B1	univers N Blok dla aparatów modułowych montowanych poziomo 4x12M 300x500mm
1 szt.	UE21E0	univers N Blok dla szyn zbiorczych poz. 12/20/30x5/10mm 60mm 4-pol. 300x250mm
1 szt.	UK21LH0	univers N 300x250mm podzespół dla wyłącznika mocy H3+ P160
2 kpl.	UN07A	univers Szyna nośna 1050mm 2szt.
1 kpl.	UZ20T6	Przegroda, universN, do podparcia szyn zbiorczych 60mm, do izolacji bocznej
3 szt.	ZM11C	univers Z Szyny zbiorcze Cu12x5mm 1-polowe

Projekt

Miejsce budowy (projektu)

26.01.2025

POŻ

Wersja: a

Producent	Ilość	Kompon.	Jedn.	Artykuł	Oznaczenie
-----------	-------	---------	-------	---------	------------

R1		Ilość: 1			
Hager	1	szt.	HCS160AC	MCCB Rozłącznik mocy h3+ P160 3P 160A	
Hager	1	szt.	HXA004H	Wyzwalacz wzrostowy x160-P160-x250-P250-x630-P630 200-240VAC	
Hager	1	szt.	FP72SN2	univers Obudowa naścienna IP44/II 1100x550x205	
Hager	1	szt.	UD22B1	univers N Blok dla aparatów modułowych montowanych poziomo 4x12M 300x500mm	
Hager	2	szt.	UD21B1	univers N Blok dla aparatów modułowych montowanych poziomo 2x12M 300x250mm	
Hager	1	szt.	UD11B1	univers N Blok dla aparatów modułowych montowanych poziomo 1x12M 150x250mm	
Hager	1	szt.	UK21LH0	univers N 300x250mm podzespół dla wyłącznika mocy H3+ P160	
Hager	1	szt.	UE21E0	univers N Blok dla szyn zbiorczych poz. 12/20/30x5/10mm 60mm 4-pol. 300x250mm	
Hager	1	szt.	UD11F1	univers N Blok pusty 150x250mm	
Hager	1	szt.		Most Cu - poziomy w podz. - 3P - 250A - L=246 - 12x5,60mm,otworowana,płaska	
Hager		+3 szt.	ZM11C	univers Z Szyny zbiorcze Cu12x5mm 1-polowe	
Hager	2	kpl.	UN07A	univers Szyna nośna 1050mm 2szt.	
Hager	2	szt.	JP002	Maskownica 430mm 24M RAL9010	
Hager	1	kpl.	UZ20T6	Przegroda, universN, do podparcia szyn zbiorczych 60mm, do izolacji bocznej	

Projekt

Miejsce budowy (projektu)

26.01.2025

POŻ

Wersja: a

Producent	Ilość	Kompon.	Jedn.	Artykuł	Oznaczenie
-----------	-------	---------	-------	---------	------------

R1

Ilość: 1

Obudowa 1

Hager	1	szt.	HCS160AC	MCCB Rozłącznik mocy h3+ P160 3P 160A
Hager	1	szt.	FP72SN2	univers Obudowa naścienna IP44/II 1100x550x205
Hager	1	szt.	UD22B1	univers N Blok dla aparatów modułowych montowanych poziomo 4x12M 300x500mm
Hager	2	szt.	UD21B1	univers N Blok dla aparatów modułowych montowanych poziomo 2x12M 300x250mm
Hager	1	szt.	UD11B1	univers N Blok dla aparatów modułowych montowanych poziomo 1x12M 150x250mm
Hager	1	szt.	UK21LH0	univers N 300x250mm podzespół dla wyłącznika mocy H3+ P160
Hager	1	szt.	UE21E0	univers N Blok dla szyn zbiorczych poz. 12/20/30x5/10mm 60mm 4-pol. 300x250mm
Hager	1	szt.	UD11F1	univers N Blok pusty 150x250mm
Hager	1	szt.		Most Cu - poziomy w podz. - 3P - 250A - L=246 - 12x5,60mm,otworowana,płaska
Hager		+3 szt.	ZM11C	univers Z Szyny zbiorcze Cu12x5mm 1-polowe
Hager	2	kpl.	UN07A	univers Szyna nośna 1050mm 2szt.

Lista produktów typowych

Hager	1	szt.	HXA004H	Wyzwalacz wzrostowy x160-P160-x250-P250-x630-P630 200-240VAC
Hager	2	szt.	JP002	Maskownica 430mm 24M RAL9010
Hager	1	kpl.	UZ20T6	Przegroda, universN, do podparcia szyn zbiorczych 60mm, do izolacji bocznej

Projekt

Miejsce budowy (projektu)

26.01.2025

POŻ

Wersja: a

Ilość	Jedn.	Artykuł	Oznaczenie
-------	-------	---------	------------

Material Hager

1 szt.	FP72SN2	univers Obudowa naścienna IP44/II 1100x550x205
1 szt.	HCS160AC	MCCB Rozłącznik mocy h3+ P160 3P 160A
1 szt.	HXA004H	Wyzwalacz wzrostowy x160-P160-x250-P250-x630-P630 200-240VAC
2 szt.	JP002	Maskownica 430mm 24M RAL9010
1 szt.	UD11B1	univers N Blok dla aparatów modułowych montowanych poziomo 1x12M 150x250mm
1 szt.	UD11F1	univers N Blok pusty 150x250mm
2 szt.	UD21B1	univers N Blok dla aparatów modułowych montowanych poziomo 2x12M 300x250mm
1 szt.	UD22B1	univers N Blok dla aparatów modułowych montowanych poziomo 4x12M 300x500mm
1 szt.	UE21E0	univers N Blok dla szyn zbiorczych poz. 12/20/30x5/10mm 60mm 4-pol. 300x250mm
1 szt.	UK21LH0	univers N 300x250mm podzespół dla wyłącznika mocy H3+ P160
2 kpl.	UN07A	univers Szyna nośna 1050mm 2szt.
1 kpl.	UZ20T6	Przegroda, universN, do podparcia szyn zbiorczych 60mm, do izolacji bocznej
3 szt.	ZM11C	univers Z Szyny zbiorcze Cu12x5mm 1-polowe

Projekt

Miejsce budowy (projektu)

26.01.2025

POŻ

Wersja: a

Numer	Artykuł	Oznaczenie	Kompon.	Producent
-------	---------	------------	---------	-----------

R1

Ilość: 1

S1

HCS160AC

MCCB Rozłącznik mocy h3+ P160 3P 160A

1 Hager

Projekt

POŻ

Wersja: a

Miejsce budowy (projektu)

26.01.2025

Numer	Artykuł	Oznaczenie	Kompon.	Producent
-------	---------	------------	---------	-----------

R1

Obudowa 1

S1

Ilość: 1

HCS160AC

MCCB Rozłącznik mocy h3+ P160 3P 160A

1

Hager

Projekt

Miejsce budowy (projektu)

26.01.2025

POŻ

Wersja: a

Producent	Ilość	Kompon.	Jedn.	Artykuł	Oznaczenie
-----------	-------	---------	-------	---------	------------

R1

Ilość: 1

Obudowa 1

Jednostka funkcjonalna N° 1				
Hager	1	szt.	UD22B1	univers N Blok dla aparatów modułowych montowanych poziomo 4x12M 300x500mm
Jednostka funkcjonalna N° 2				
Hager	1	szt.	UE21E0	univers N Blok dla szyn zbiorczych poz. 12/20/30x5/10mm 60mm 4-pol. 300x250mm
Hager	1	szt.		Most Cu - poziomy w podz. - 3P - 250A - L=246 - 12x5,60mm,otworowana,płaska
Hager	+3	szt.	ZM11C	univers Z Szyny zbiorcze Cu12x5mm 1-polowe
Jednostka funkcjonalna N° 4				
Hager	1	szt.	UD21B1	univers N Blok dla aparatów modułowych montowanych poziomo 2x12M 300x250mm
Jednostka funkcjonalna N° 3				
Hager	1	szt.	HCS160AC	MCCB Rozłącznik mocy h3+ P160 3P 160A
Hager	1	szt.	UK21LH0	univers N 300x250mm podzespół dla wyłącznika mocy H3+ P160
Jednostka funkcjonalna N° 5				
Hager	1	szt.	UD21B1	univers N Blok dla aparatów modułowych montowanych poziomo 2x12M 300x250mm
Jednostka funkcjonalna N° 6				
Hager	1	szt.	UD11B1	univers N Blok dla aparatów modułowych montowanych poziomo 1x12M 150x250mm
Wspólna jednostka funkcjonalna				
Hager	1	szt.	FP72SN2	univers Obudowa naścienna IP44/II 1100x550x205
Hager	1	szt.	UD11F1	univers N Blok pusty 150x250mm
Hager	2	kpl.	UN07A	univers Szyna nośna 1050mm 2szt.
Lista produktów typowych				
Wspólna jednostka funkcjonalna				
Hager	1	szt.	HXA004H	Wyzwalacz wzrostowy x160-P160-x250-P250-x630-P630 200-240VAC
Hager	2	szt.	JP002	Maskownica 430mm 24M RAL9010
Hager	1	kpl.	UZ20T6	Przegroda, universN, do podparcia szyn zbiorczych 60mm, do izolacji bocznej

Projekt

Miejsce budowy (projektu)

26.01.2025

POŻ

Wersja: a

Producent	Ilość	Kompon.	Jedn.	Artykuł	Oznaczenie
-----------	-------	---------	-------	---------	------------

R1

Ilość: 1

Jednostka dostawy nr1

Obudowa 1				
Hager	1	szt.	HCS160AC	MCCB Rozłącznik mocy h3+ P160 3P 160A
Hager	1	szt.	FP72SN2	univers Obudowa naścienna IP44/II 1100x550x205
Hager	1	szt.	UD22B1	univers N Blok dla aparatów modułowych montowanych poziomo 4x12M 300x500mm
Hager	2	szt.	UD21B1	univers N Blok dla aparatów modułowych montowanych poziomo 2x12M 300x250mm
Hager	1	szt.	UD11B1	univers N Blok dla aparatów modułowych montowanych poziomo 1x12M 150x250mm
Hager	1	szt.	UK21LH0	univers N 300x250mm podzespół dla wyłącznika mocy H3+ P160
Hager	1	szt.	UE21E0	univers N Blok dla szyn zbiorczych poz. 12/20/30x5/10mm 60mm 4-pol. 300x250mm
Hager	1	szt.	UD11F1	univers N Blok pusty 150x250mm
Hager	1	szt.		Most Cu - poziomy w podz. - 3P - 250A - L=246 - 12x5,60mm,otworowana,płaska
Hager		+3 szt.	ZM11C	univers Z Szyny zbiorcze Cu12x5mm 1-polowe
Hager	2	kpl.	UN07A	univers Szyna nośna 1050mm 2szt.

Wspólna jednostka dostawy

Lista produktów typowych				
Hager	1	szt.	HXA004H	Wyzwalacz wzrostowy x160-P160-x250-P250-x630-P630 200-240VAC
Hager	2	szt.	JP002	Maskownica 430mm 24M RAL9010
Hager	1	kpl.	UZ20T6	Przegroda, universN, do podparcia szyn zbiorczych 60mm, do izolacji bocznej