

Rozdzielnice podtynkowe i natynkowe
seria fw2



Nowe rozdzielnice podtynkowe i natynkowe seria fw2

seria fw2

Budownictwo komercyjne stawia obecnie szczególne wymagania względem systemów rozdziału energii elektrycznej. W mistrzowski sposób zostają one spełnione w nowych podtynkowych i natynkowych rozdzielnicach firmy Hager. Dzięki głębokości 11 cm rozdzielnicę podtynkową można zamontować w prawie każdej ścianie, szczególnie w kartonowo-gipsowej. Rozdzielnice natynkowe dzięki głębokości 15 cm dają możliwość zabudowy aparatów wyższych niż modułowe i zapewniają wymaganą przestrzeń kablową.



Zalety produktu:

- Głębokość zabudowy tylko 11 cm dla wersji podtynkowej
- Głębokość zabudowy 15 cm dla wersji natynkowej
- Dla aparatów do 125 A
- Kompletna rozdzielnica z drzwiami, zaciskami PE/N, rusztem montażowym i pokrywami metalowymi
- 12, 24, 36 modułów w rzędzie
- Perforowane wejścia kablowe - górne i dolne (wersja natynkowa)
- Płaska ramka maskująca (wersja podtynkowa)

Charakterystyka techniczna:

Montaż:	podtynkowy/natynkowy
Stopień ochrony:	IP30
Wymiary:	szerokość: 406-838 mm wysokość: 692-1292 mm, od 3 do 7 rzędów głębokość: PT 110/NT 150 mm
Klasa izolacji:	I
Materiał:	blacha stalowa lakierowana
Kolor:	biały, RAL 9010
Powierzchnia:	powlekana lakierem proszkowym
Typ zamka drzwi:	uchwyt dźwigniowy
Ilość modułów:	od 36 do 252
Normy:	EN 61439-1

Wskazówki dla profesjonalistów

1



110 mm

Możliwość montażu rozdzielnicy podtynkowej w ścianach kartonowo-gipsowych

oraz w cienkich ścianach murowanych - tylko 11 cm głębokości!

2



Kompensacja nierówności muru i ochrona rozdzielnicy podtynkowej

przed zadrapaniem w trakcie prac instalatorskich dzięki oddzielnie pakowanej i montowanej ramie maskującej z drzwiami regulowanymi.

3



Standardowe wyposażenie w komplet zacisków śrubowych PE/N

na specjalnym wsporniku umożliwiającym jednocześnie odciążanie przewodów.

4



Kompletny, demontowany w całości ruszt montażowy i stabilne szyny TS35 zapewniające wysoki komfort pracy i szybkość montażu aparatów.

5



Perforowane wejścia kablowe

w górnej i dolnej części rozdzielnicy podtynkowej.

6



Ergonomiczne i komfortowe zamknięcie

z możliwością zabudowy zamka z kluczykiem i możliwością plombowania.

7



Elastyczna powierzchnia przepustów kablowych

W nowych rozdzielnicach natynkowych fw2 zastosowano funkcjonalne płyty z przepustami kablowymi góra/dół.

8



Do 36 modułów w jednym rzędzie

jedyna taka rozdzielnica na rynku.

nowość

Rozdzielnica fw2, kompletna

- dla aparatów do 125 A
- kompletna rozdzielnica z drzwiami, rusztem montażowym, pokrywami metalowymi i kompletem zacisków śrubowych PE/N montowanych na specjalnym wsporniku
- wejścia kablowe (górną/dół) dla wersji natynkowej
- płaska ramka maskująca dla wersji podtynkowej
- głębokość 110 mm - wersja podtynkowa
- głębokość 150 mm - wersja natynkowa
- możliwość plombowania drzwi
- zgodność z normą: EN 61439-1



FW424FT

Opis (mm)	Wys. (mm)	Szer.	Zaciski PE+N	Rzędy	Mod.	Ilość w opak.	Nr kat.
Podtynkowa rozdzielnica fw2 - szyny nośne - odstęp 150 mm - głębokość 110 mm - z zaciskami PE/N	620	334	2x(6x16 ⁺ +7x10 ⁻)	3	36	1	FW312FT
		550	2x(1x25 ⁺ +8x16 ⁺ +8x10 ⁻)	3	72	1	FW324FT
	770	334	2x(6x16 ⁺ +7x10 ⁻)	4	48	1	FW412FT
		550	2x(1x25 ⁺ +11x16 ⁺ +13x10 ⁻)	4	96	1	FW424FT
		766	2x(1x25 ⁺ +11x16 ⁺ +13x10 ⁻)	4	144	1	FW436FT
			2x(6x16 ⁺ +7x10 ⁻)				
	920	334	1x(1x25 ⁺ +8x16 ⁺ +8x10 ⁻)	5	60	1	FW512FT
		550	2x(1x25 ⁺ +11x16 ⁺ +13x10 ⁻)	5	120	1	FW524FT
		766	2x(1x25 ⁺ +11x16 ⁺ +13x10 ⁻)	5	180	1	FW536FT
			2x(1x25 ⁺ +8x16 ⁺ +8x10 ⁻)				
	1070	334	1x(1x25 ⁺ +8x16 ⁺ +8x10 ⁻)	6	72	1	FW612FT
		550	2x(1x25 ⁺ +11x16 ⁺ +13x10 ⁻)	6	144	1	FW624FT
	766	2x(1x25 ⁺ +11x16 ⁺ +13x10 ⁻)	6	216	1	FW636FT	
		2x(1x25 ⁺ +8x16 ⁺ +8x10 ⁻)					
1220	766	2x(1x25 ⁺ +11x16 ⁺ +13x10 ⁻)	7	252	1	FW736FT	
		2x(1x25 ⁺ +8x16 ⁺ +8x10 ⁻)					



FW424WT


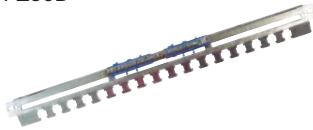



Natynkowa rozdzielnica fw2 - szyny nośne - odstęp 150 mm - głębokość 150 mm - z zaciskami PE/N	641	355	2x(6x16 ⁺ +7x10 ⁻)	3	36	1	FW312WT
		571	2x(1x25 ⁺ +8x16 ⁺ +8x10 ⁻)	3	72	1	FW324WT
	791	355	2x(6x16 ⁺ +7x10 ⁻)	4	48	1	FW412WT
		571	2x(1x25 ⁺ +11x16 ⁺ +13x10 ⁻)	4	96	1	FW424WT
		787	2x(1x25 ⁺ +11x16 ⁺ +13x10 ⁻)	4	144	1	FW436WT
			2x(6x16 ⁺ +7x10 ⁻)				
	941	355	1x(1x25 ⁺ +8x16 ⁺ +8x10 ⁻)	5	60	1	FW512WT
		571	2x(1x25 ⁺ +11x16 ⁺ +13x10 ⁻)	5	120	1	FW524WT
		787	2x(1x25 ⁺ +11x16 ⁺ +13x10 ⁻)	5	180	1	FW536WT
			2x(1x25 ⁺ +8x16 ⁺ +8x10 ⁻)				
	1091	355	1x(1x25 ⁺ +8x16 ⁺ +8x10 ⁻)	6	72	1	FW612WT
		571	2x(1x25 ⁺ +11x16 ⁺ +13x10 ⁻)	6	144	1	FW624WT
	787	2x(1x25 ⁺ +11x16 ⁺ +13x10 ⁻)	6	216	1	FW636WT	
		2x(1x25 ⁺ +8x16 ⁺ +8x10 ⁻)					
1241	787	2x(1x25 ⁺ +11x16 ⁺ +13x10 ⁻)	7	252	1	FW736WT	
		2x(1x25 ⁺ +8x16 ⁺ +8x10 ⁻)					

nowość






**Rozdzielnica fw2
akcesoria dodatkowe**




- szyna DIN (TS35)
- wspornik przewodów (góra/dół)

- zestaw maskujący -
do maskowania szczelin
w przypadku obniżenia rusztu
nośnego



	Opis	Określenie	Moduły	Ilość w opak.	Nr kat.
	Szyna DIN (TS35)	dla FWx12FT	12	1	FZ12D
		dla FWx24FT	24	1	FZ24D
		dla FWx36FT	36	1	FZ36D
	Wspornik pod zaciski KMxxx i do odciążania przewodów	dla FWx12FT	12	1	FZ12H
		dla FWx24FT	24	1	FZ24H
		dla FWx36F	36	1	FZ36H
	Zestaw maskujący	dla FW312F		1	FZ312FP
		dla FW324F		1	FZ324FP
		dla FW412F		1	FZ412FP
		dla FW424F		1	FZ424FP
		dla FW436F		1	FZ436FP
		dla FW512F		1	FZ512FP
		dla FW524F		1	FZ524FP
		dla FW536F		1	FZ536FP
		dla FW612F		1	FZ612FP
		dla FW624F		1	FZ624FP
		dla FW636F		1	FZ636FP
		dla FW736F		1	FZ736FP
	Oryginalny zamek do drzwi wkładka z kluczem			1	FZ597
	Rama maskująca z drzwiami do obudów podtynkowych	dla FW312FT (3x12)		1	FW312FD
		dla FW324FT (4x12)		1	FW324FD
		dla FW412FT (5x12)		1	FW412FD
		dla FW424FT (6x12)		1	FW424FD
		dla FW436FT (3x24)		1	FW436FD
		dla FW512FT (4x24)		1	FW512FD
		dla FW524FT (5x24)		1	FW524FD
		dla FW536FT (6x24)		1	FW536FD
		dla FW612FT (4x36)		1	FW612FD
		dla FW624FT (5x36)		1	FW624FD
		dla FW636FT (6x36)		1	FW636FD
		dla FW736FT (7x36)		1	FW736FD

Listwy przyłączeniowe $I_n \leq 60A$


	Zasilanie: liczba zacisków + sekcje	listwy przyłączeniowe z cokołem:			bez cokołu:
		fazowa Nr kat.	neutralna Nr kat.	ochronna Nr kat.	Nr kat.
 KM04L	2 x 16 + 2 x 10 mm ²	KM04L	-	-	K140
 KM07N	3 x 16 + 4 x 10 mm ²	KM07L	KM07N	KM07E	K142
 KM13N	5 x 16 + 6 x 10 mm ²	KM11L	KM11N	KM11E	K144
 KM13N	6 x 16 + 7 x 10 mm ²	-	KM13N	KM13E	K148
 KM25N	1 x 25 + 8 x 16 + 8 x 10 mm ²	-	KM17N	KM17E	K156
	1 x 25 + 11 x 16 + 13 x 10 mm ²	-	KM25N	KM25E	K158

	Opis	Charakterystyka	Moduły Szerokość	Nr kat.
 KJ01B	Bloki rozdzielcze szynowe piętrowe montaż na szynie TS35 Demontowana pokrywa w formie modułowej $U_i = 500\text{ V}$	I_N 100 A (dla temp. otocz. < 35°C) I_N 90 A/40°C – dwubiegunowy $I_{CC} = 29\text{ kA}$ zasilanie: linka 1 x 35 mm ² odejścia: linka 1 x 25 + 10 x 16 mm ² szer. 129 x wys. 86 x głęb. 44 mm	7,5	KJ01A
		I_N 80 A/40°C – czterobiegunowy $I_{CC} = 21\text{ kA}$ zasilanie: linka 1 x 16 mm ² odejścia: linka 8 x 10 mm ² szer. 88 x wys. 86 x głęb. 44 mm	5	KJ01B
 KJ01C		I_N 125 A/40°C – czterobiegunowy $I_{CC} = 29\text{ kA}$ zasilanie: linka 1 x 35 mm ² odejścia: linka 1 x 25 + 10 x 16 mm ² szer. 129 x wys. 86 x głęb. 44 mm	7,5	KJ01C
	Blok rozdzielczy 4x100 A Forma modułowa, monoblok, demontowalna pokrywa modułowa montaż na szynie TS35 lub na płycie perforowanej	I_N 100 A/40°C – czterobiegunowy $I_{CC} = 20\text{ kA}$ L: linka 1 x 25 + 2 x 10 + 5 x 6 mm ² N: linka 1 x 25 + 6 x 10 + 4 x 6 mm ² szer. 98 x wys. 74,5 x głęb. 45 mm	5,5	KJ02E
 KJ02E	Bloki rozdzielcze jednobiegunowe Monoblok, izolowany, kolor szary, $I_{CC} = 36\text{ kA}$ Napięcie izolacji: $U_i = 500\text{ V}$ montaż na szynie TS35	125 A/40°C Pojemność zacisków na blok zasilanie: 1 x 35 + 1 x 16 mm ² odejścia: 6 x 16 mm ²	27	KJ02D

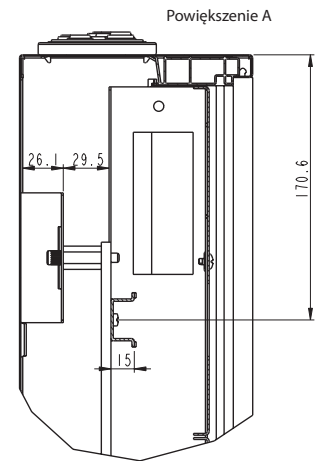
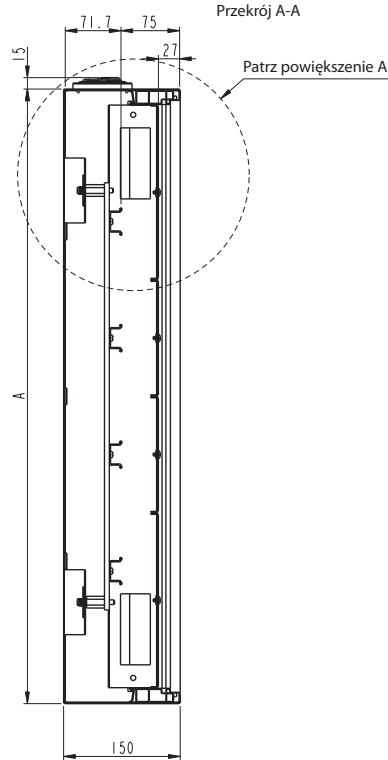
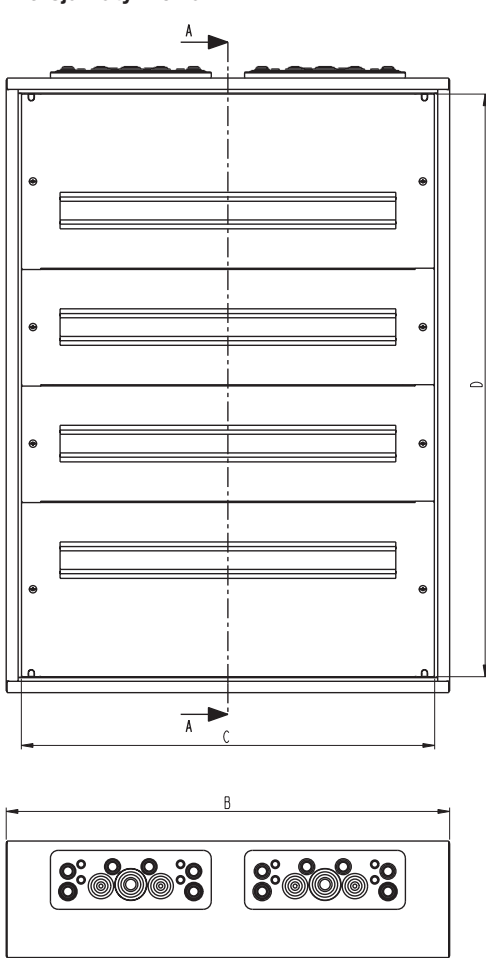
Samozaciski L, N i PE Quick Connect

	Opis	Szerokość w mm	Opak.	brązowy fazowy Nr kat.	niebieski neutralny Nr kat.	zielony ochronny Nr kat.
 KN14E	Bloki samozacisków (Podłączenia główne 16 mm ² są zaciskami śrubowymi)					
	Blok 6-zaciskowy, 1x16 mm ² + 5x4 mm ² Blok 10-zaciskowy, 2x16 mm ² + 8x4 mm ² Blok 14-zaciskowy, 3x16 mm ² + 11x4 mm ² Blok 18-zaciskowy, 4x16 mm ² + 14x4 mm ² Blok 22-zaciskowy, 5x16 mm ² + 17x4 mm ² Blok 26-zaciskowy, 6x16 mm ² + 20x4 mm ²	30 45 60 75 90 105	1 1 1 1 1 1	KN06P KN10P KN14P KN18P KN22P KN26P	KN06N KN10N KN14N KN18N KN22N KN26N	KN06E KN10E KN14E KN18E KN22E KN26E
 KN14N						

Mostki i nośnik samozacisków

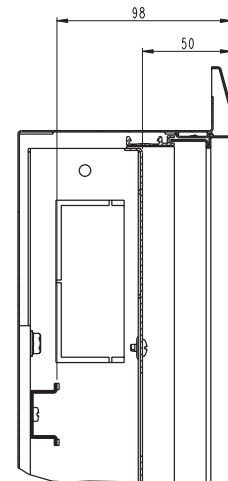
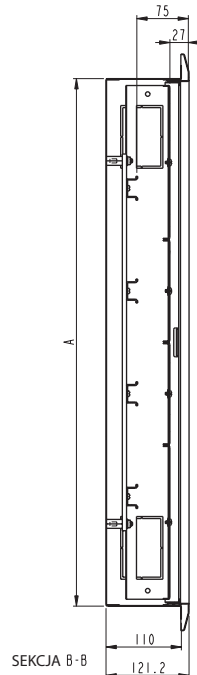
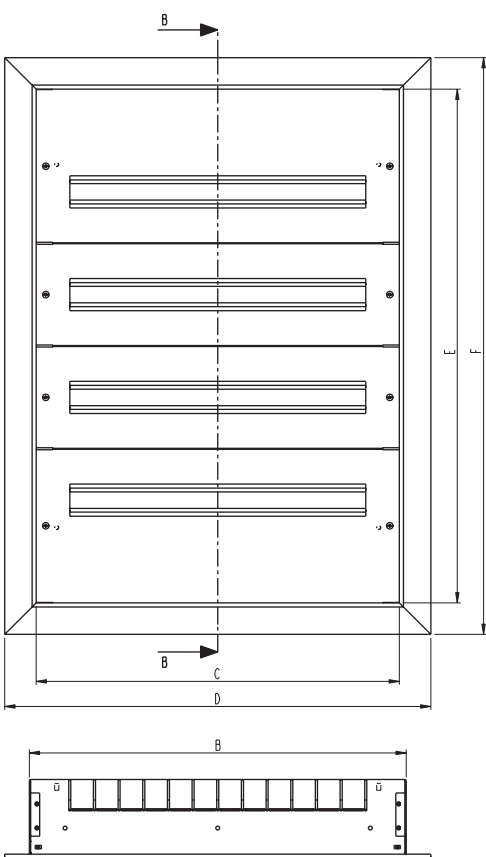
	Opis	Opak.	Nr kat.	
 KN99E	Mostki łączeniowe N do bloków N, niebieskie, 10 szt.	10	KN99N	
	Mostki łączeniowe PE do bloków PE, zielone, 10 szt.	10	KN99E	
	Mostki łączeniowe fazowe do bloków fazowych, brązowe, 10 szt.	10	KN99P	
	Opis	Szerokość w mm	Opak.	Nr kat.
 KN00A	Nośnik samozacisków uniwersalny do montażu na szynie TS35 (poziomo lub pionowo), na płycie montażowej lub na płaskowniku o przekroju 12 x 2 mm	105	1	KN00A

Wersja natynkowa



FW736WT	1241	787	746	1200
FW636WT	1091	787	746	1050
FW536WT	941	787	746	900
FW436WT	791	787	746	750
FW624WT	1091	571	530	1050
FW524WT	941	571	530	900
FW424WT	791	571	530	750
FW324WT	641	571	530	600
FW612WT	1091	355	314	1050
FW512WT	941	355	314	900
FW412WT	791	355	314	750
FW312WT	641	355	314	600
WYMIAR	A	B	C	D

Wersja podtynkowa



FW736FT	1220	766	746	838	1200	1292
FW636FT	1070	766	746	838	1050	1142
FW536FT	920	766	746	838	900	992
FW436FT	770	766	746	838	750	842
FW624FT	1070	550	530	622	1050	1142
FW524FT	920	550	530	622	900	992
FW424FT	770	550	530	622	750	842
FW324FT	620	550	530	622	600	692
FW612FT	1070	334	314	406	1050	1142
FW512FT	920	334	314	406	900	992
FW412FT	770	334	314	406	750	842
FW312FT	620	334	314	406	600	692
WYMIAR	A	B	C	D	E	F

Hager Polo sp. z o.o.
PL 43-100 Tychy
ul. Fabryczna 10

tel. (48) 32 32 40 100
fax (48) 32 32 40 150
www.hager.pl
e-mail: office@hager.pl

