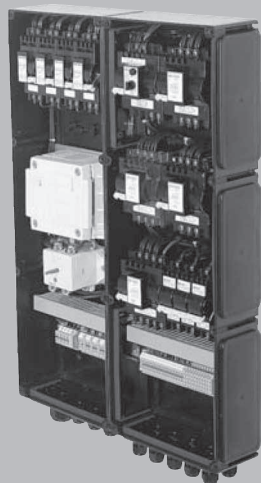




Standardowe rozdzielnice do zasilania obwodów grzewczych



Dane techniczne

Kompletna rozdzielnica do zasilania obwodów grzewczych

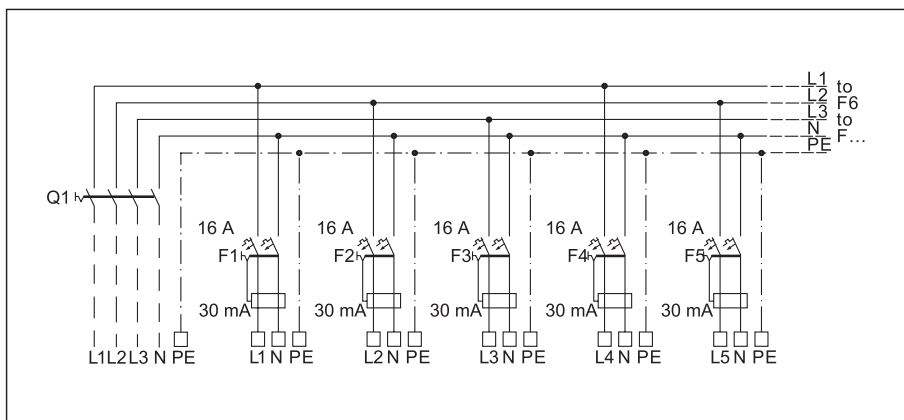
Oznaczenie urządzenia	II 2 G EEx de ia/ib m [ia/ib] IIC T4-T6 II 2 D IP6X T80 °C
Rodzaj budowy	Ex de ia/ib m [ia/ib] T4-T6 każda wg zabudowy, Ex tD A21 IP66 T80 °C
Atest	PTB 99 ATEX 1044
Stopień ochrony wg IEC 60529	IP 65
Napięcie znamionowe	440 V
Prąd znamionowy	180 A
Przekrój zacisków przyłączeniowych	do 240 mm ²
Materiał obudowy	Poliester wzmacniany włóknem szklanym
Dopuszczalna temperatura otoczenia	- 20°C do + 40°C - 55°C do + 55°C (opcja)

Dane do zamówienia: Rozdzielnica oświetleniowa

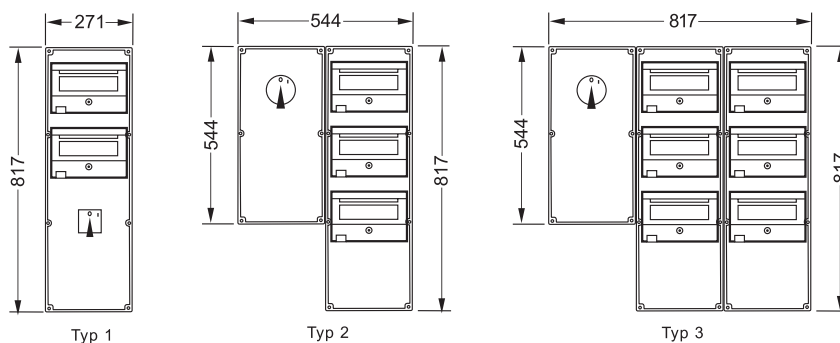
Wykonanie	Typ	Wyłącznik MCB 2 bieg. C - Cha-ka	Wpust kablowy	Waga	Nr. katalogowy
40 A	1	8 x 16 A	1 x M40 8 x M25	20 kg	AMA100110178
80 A	2	12 x 16 A	1 x M50 12 x M25	32 kg	AMA100110179
80 A	3	24 x 16 A	1 x M50 24 x M25	56 kg	AMA100110180

Rozdzielnica z aparaturą wewnętrzną jest kompletnie oprzewodowana i gotowa do podłączenia obwodów zewnętrznych wg poniższego schematu.

MCB - wyłącznik samoczynny.



Wymiary w mm

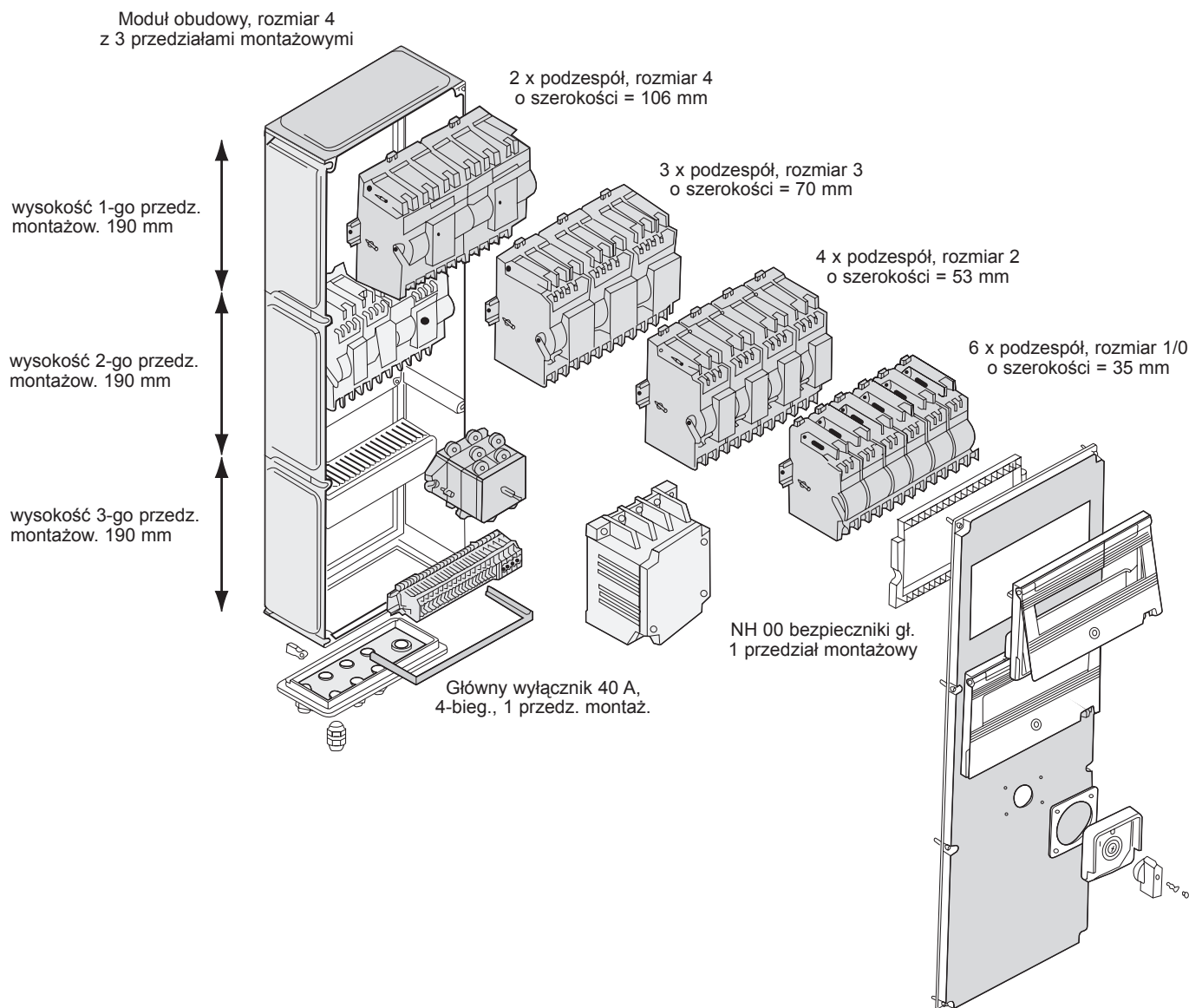




Konfiguracja rozdzielnicy elektrycznej oraz zasilania obwodów grzewczych o budowie modułowej



Możliwość wyposażenia przedziałów montażowych obudów 2, 3 i 4, także podzespołami pod klapą obsługową (dostępna szerokość montażowa = 213 mm)





Konfiguracja rozdzielnic elektrycznej oraz zasilania obwodów grzewczych o budowie modułowej



Kryteria doboru przy projektowaniu małych rozdzielnic

Symbol kat.

Wyłącznik przecięniowy typu „zw.“, 10 kA, cha-ka „C“, maks. 440 V AC

Rozmiar	1 bieg.	2 bieg.	3 bieg.	4 bieg.	
Symbol	Rozmiar 1 SIA 001	Rozmiar 2 SIA 002	Rozmiar 3 SIA 003	Rozmiar 4 SIA 004	
					MCB

Proszę w zamówieniu podać wartość prądu znamionowego z zakresu: 0.5 A do 40 A
 Proszę również podać - jeśli wymagany - inny typ charakterystyki, np. „K“, „B“.
 Opcja:
 ze stykami pomocniczymi
 ze stykami sygnalizacyjnymi (w przypadku wyłączników typu „zw.“, ze stykami sygnalizacyjnymi należy zastosować podzespół następnej wielkości (o jeden rozmiar większy))

Wyłącznik różnic. typu „P“ z członem zwarciovym („zw.“), 10 kA, cha-ka „C“, 30 mA, maks. 440 V

Symbol	1 bieg. + N Rozmiar 2 FSS 002	2 bieg. Rozmiar 4 FSS 004			
					MCB + RCD

Proszę w zamówieniu podać wartość prądu znamionowego z zakresu: 6.0 A do 40 A
 Proszę również podać - jeśli wymagany - inny typ charakterystyki, np. „K“, „B“.
 Opcja:
 300 mA
 ze stykami pomocniczymi
 ze stykami sygnalizacyjnymi (rozmiar 4)

Wyłącznik różnicowoprądowy „P“, 30 mA, maks. 440 V AC

Symbol	2 bieg. Rozmiar 2 FES 002	4 bieg. Rozmiar 4 FES 004			
					RCD

Proszę w zamówieniu podać wartość prądu znamionowego z zakresu: 25 A do 63 A
 Opcja:
 300 mA
 ze stykami pomocniczymi

Główny wyłącznik 40 A, 4-bieg., 690 V AC

Symbol	Wymagana przestrzeń 1 przedział montażowy HSC 040				HSC 040
--------	---------------------------------------------------------	--	--	--	---------

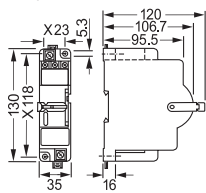
Główny wyłącznik: 80 A, 125 A oraz 180 A patrz uzupełnienie strona 6/13.

Główne bezpieczniki NH-00, 3-bieg., do 125 A, 690 V AC

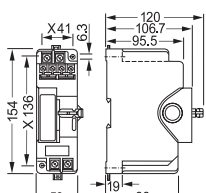
Symbol	Wymagana przestrzeń 1 przedział montażowy NH0 001				NH0 001
--------	---------------------------------------------------------	--	--	--	---------

Proszę w zamówieniu podać wartość prądu znamionowego bezpieczników głównych.

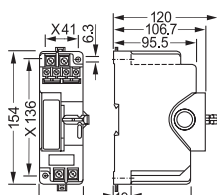
Wymiary w mm



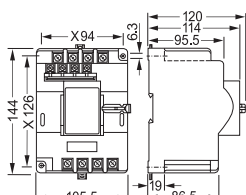
MCB 1 biegunowy



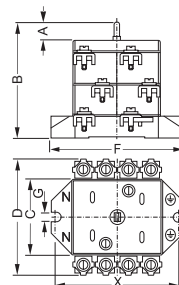
MCB 3 bieg./ MCB+RCD 1 bieg. + N / RCD 2 bieg.



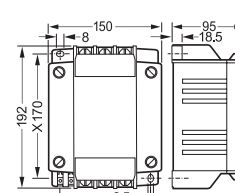
MCB 2 biegunowy



MCB 4 bieg./ MCB+RCD 4 bieg. / RCD 4 bieg.



Rozłącznik główny HSC 300



NH 00

Wymiary	40 A	80 A	125 / 180 A
A	34	38.5	16
B	87	130	159
C	73	131	146
D	118	165	194
X	115	141	170
F	128	161	193
G	6.3	9.5	12