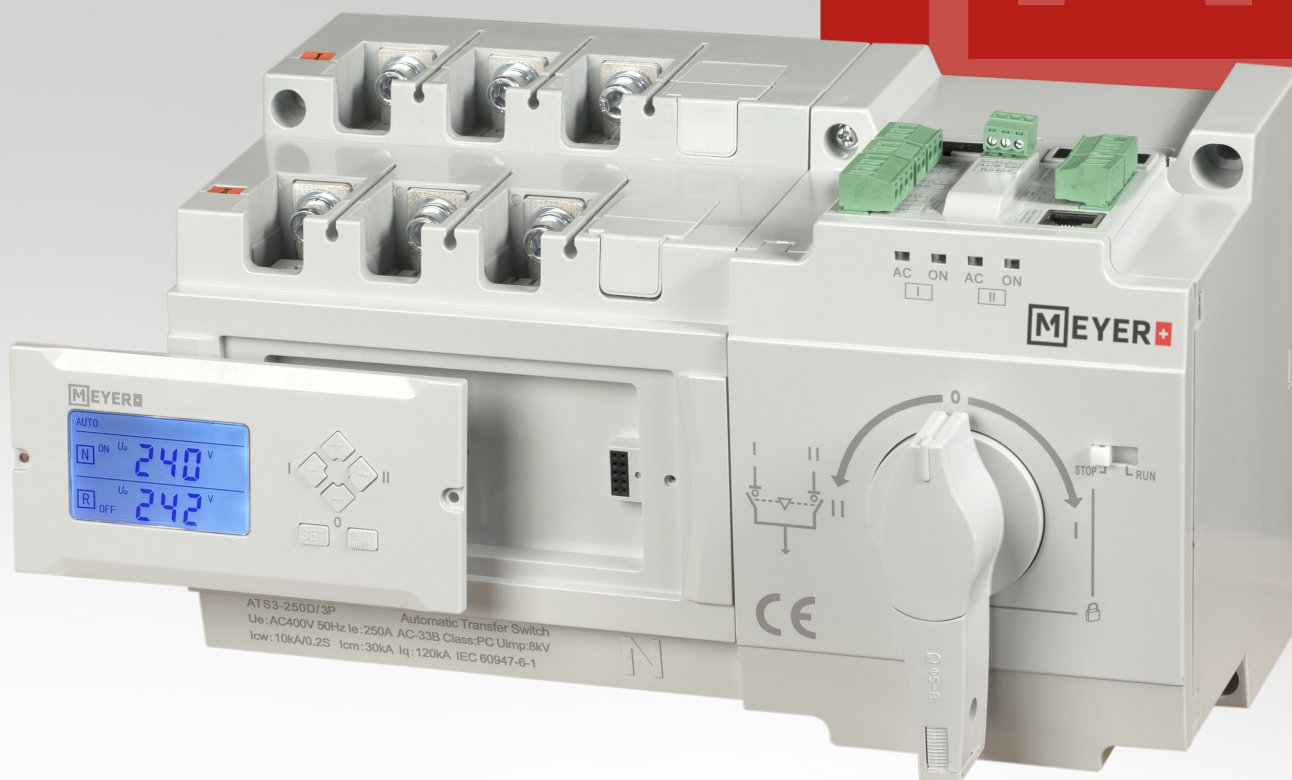




MEYER 

meyerpolaska.com
A.26.1

**AUTOMATYCZNE
PRZEŁĄCZNIKI
ZASILANIA**

ATS

SZR

**SAMOCZYNNE
ZAŁĄCZANIE
REZERWY**

ATS (Automatic Transfer Switch) Samoczynne zasilanie rezerwy (SZR)

Automatyczne przełączniki zasilania serii **ATS Meyer** służą do zachowania ciągłości zasilania odbiorców w sieciach trójfazowych (3x230V AC). Profesjonalne urządzenia samoczynnie przełączają źródło zasilania w przypadku utraty napięcia lub zmiany krytycznych, zaprogramowanych parametrów. Przełączniki posiadają wbudowane elementy monitorujące właściwości prądu w celu zabezpieczenia pożądanych, programowalnych wartości w przypadku awarii lub wahań kluczowych parametrów. Zalety urządzeń **ATS Meyer** to kompaktowa budowa, wygoda użytkowania, prosta instalacja oraz intuicyjna obsługa. Bezpieczeństwo zasilania gwarantuje wysoka trwałość elektryczna i mechaniczna, krótkie czasy reakcji, wysoka odporność na zwarcia oraz możliwość ręcznego sterowania i blokady. Wbudowane diody Led wskazują obecność prawidłowych bądź wadliwych parametrów prądu zasilania. Różne wersje zainstalowanych sterowników (A, C, D) opcjonalnie dostarczają funkcje zdalnego sterowania, współpracy z generatorami prądu, systemami przeciwpożarowego zabezpieczenia budynków, a także zewnętrznego monitoringu (Modbus, RS485).



Kompaktowa konstrukcja



Wbudowany monitoring parametrów prądu



Wysoka trwałość i odporność na zwarcia



Prosta instalacja



Zdalne sterowanie

Zastosowanie

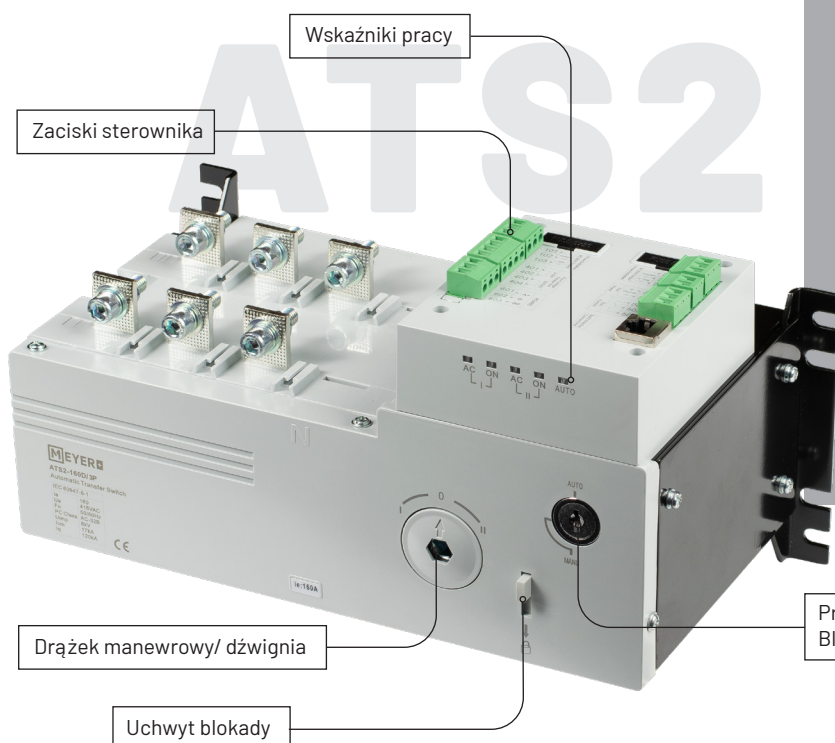
- » Budynki użyteczności publicznej
- » Obiekty przemysłowe i produkcyjne
- » Centra danych i serwerownie
- » Obiekty infrastruktury krytycznej
- » Systemy bezpieczeństwa i PPOŻ

ATS2

- » zewnętrzny sterownik/ wyświetlacz
- » tryb pracy: ręczny, automatyczny, zdalny
- » blokada mechaniczna i elektryczna
- » odcięcie zasilania, pozycja "0" wyłączenie pożarowe
- » blokada ponownego załączenia pozycji pracy (klucz)
- » praca w układzie sieć-sieć (3P), sieć-agregat (4P)
- » wskaźnik położenia
- » wysoka trwałość (> 8000 cykli)
- » prąd zwarciový (Icm) 12-26kA
- » krótki czas zadziałania < 1s
- » sygnalizacja stanu, diody Led

ATS3 - jak ATS2 plus:

- » wersja kompaktowa
- » kategoria pracy AC-33B
- » prąd zwarciový (Icm) 20-50kA
- » warunkowy prąd zwarciový (Icc) 120kA
- » zintegrowany sterownik/ wyświetlacz z możliwością montażu panelowego



» Szczegółowe opisy i parametry techniczne na stronie meyerpolska.com



Sterownik A

- » monitorowanie 1 fazy
- » wskaźnik zasilania i pozycji pracy (Led)

Sterownik C

- » monitorowanie 3 faz
- » wskaźnik zasilania i pozycji pracy (Led)
- » zdalne sterowanie
- » zewnętrzna sygnalizacja stanu
- » dodatkowe wejście zasilania 24V DC
- » zdalne wyłączenie pożarowe
- » sterowanie agregatem/generatorem
- » programowanie parametrów pracy (opcja, wymaga ATS_C)
- » ustawianie priorytetu źródła zasilania (opcja, wymaga ATS_C)
- » sterownik/ wyświetlacz LCD ATS_C Controller (opcja)

Sterownik CC

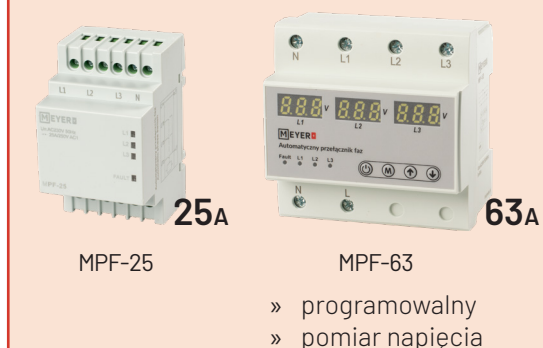
- » brak dodatkowego wejścia zasilania 24V DC

Sterownik D - jak C plus:

- » sterownik/ wyświetlacz LCD ATS_C Controller w komplecie
- » programowanie parametrów pracy
- » funkcja komunikacji RS-485 (Modbus)

MPF

Automatyczne przełączniki faz serii MPF Meyer służą do samoczynnego zachowania ciągłości zasilania odbiorników jednofazowych. Używane w sieciach trójfazowych (3x230V AC) przełączają zasilanie, kierując (1x230V AC) na wyjście w przypadku utraty napięcia lub spadku poniżej wartości krytycznej.



125A		160A		250A		400A		STEROWNIK
3P	3P+N	3P	3P+N	3P	3P+N	3P	3P+N	
ATS2 AC-32B klasa PC	 ATS2-125A-3		 ATS2-160A-3		 ATS2-250A-3			A
	 ATS2-125C-3		 ATS2-160C-3		 ATS2-250C-3			
	 ATS2-125C-4		 ATS2-160C-4		 ATS2-250C-4			C
		 ATS2-160D-3		 ATS2-250D-3		 ATS2-400D-3		
		 ATS2-160D-4		 ATS2-250D-4		 ATS2-400D-4		D
ATS3 AC-33B klasa PC	 ATS3-125D-3		 ATS3-250D-3		 ATS3-250D-4			
	 ATS3-125D-4							

ATS1
AC-31B klasa PC

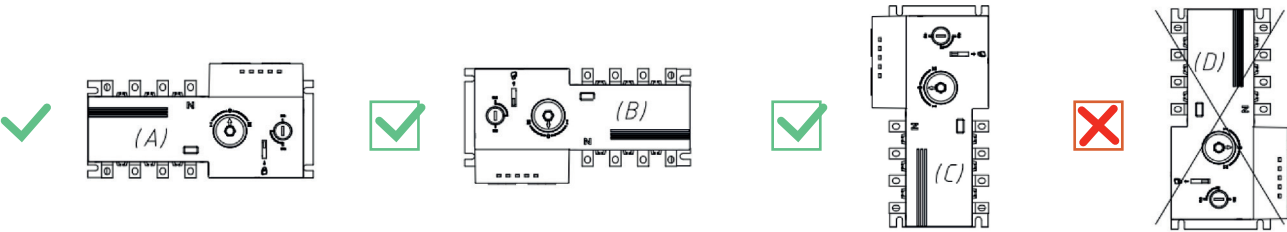
ATS1-80A-4

80A

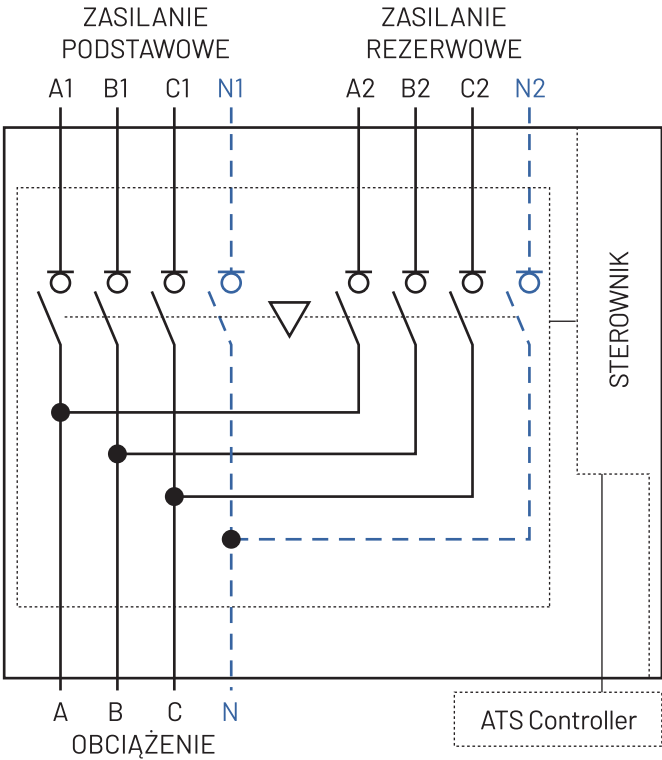
ATS1

- » wersja kompaktowa, zminimalizowane gabaryty
- » łatwy montaż DIN/TH35
- » predefiniowane ustawienia
- » tryb pracy: ręczny, automatyczny
- » sygnalizacja stanu, diody Led

ATS Controller
ATS_C



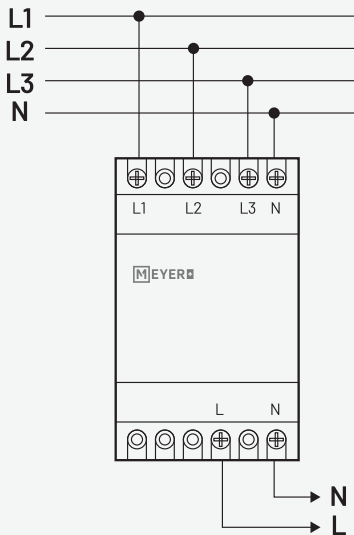
ATS



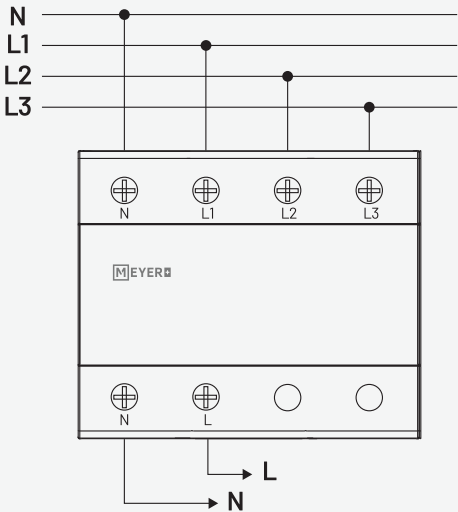
STEROWNIKI A, CC, C, D

101	zacisk neutralny N zasilania podstawowego	A	ATS Controller - OPCJONALNIE	
102	zasilanie podstawowe			
103	zasilanie podstawowe ON (wł.)			
201	zacisk neutralny N zasilania rezerwowego	A		
202	zasilanie rezerwowe			
203	zasilanie rezerwowe ON (wł.)			
401	zacisk (wejście) połączenia systemu sygnalizacji pożaru	CC		
402	zasilanie rezerwowe			
403	zacisk (wyjście) połączenia systemu sygnalizacji pożaru	CC		
404	zasilanie rezerwowe ON (wł.)			
501	sterowanie generatorem/ agregatem prądotwórczym	CC		
502	sterowanie generatorem/ agregatem prądotwórczym			
503	sterowanie generatorem/ agregatem prądotwórczym			
301	+ zasilanie dodatkowe 24V DC	C		ATS Controller - W KOMPLECIE
302	- zasilanie dodatkowe 24V DC			
601	A+	D		
602	B-			
603	GND			

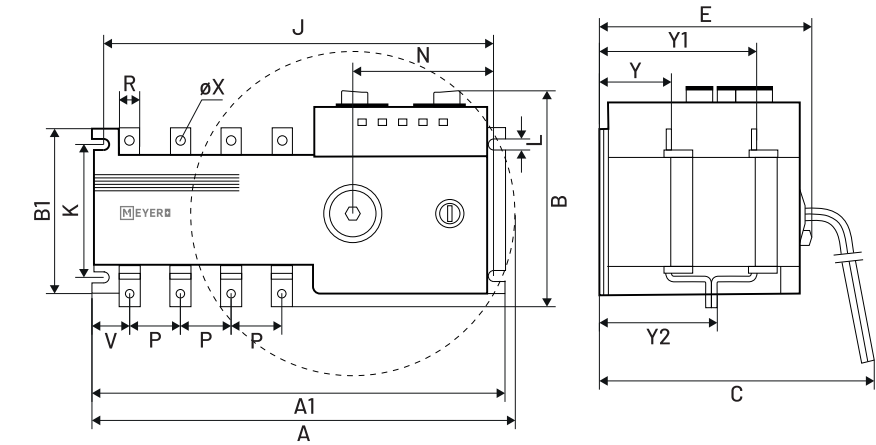
MPF-25



MPF-63

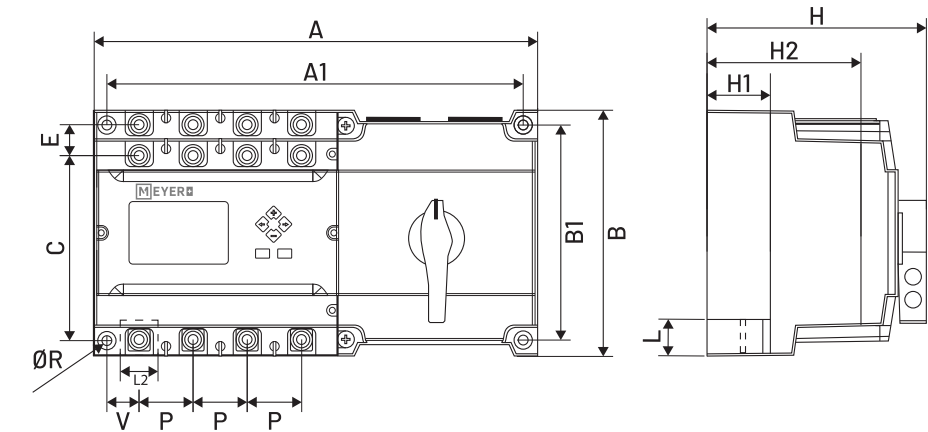


ATS 2



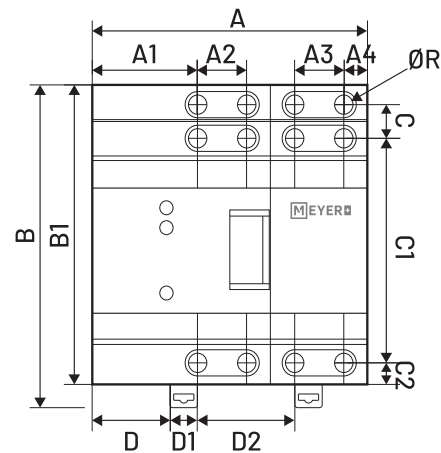
Model	(mm)						(mm)											
In	A	A1	B	B1	C	E	J	K	L	N	P	R	V	X	Y	Y1	Y2	
125	320	243	133	107	200	125	228	85	7	83	30	14	16	7	42	92	44	
160	374	301	178	143	210	166	285	102	7	94	35	20	24	8.5	50	125.5	92.5	
250	420	373	205	134	250	203	350	108	7	105	50	24	37	11	72	157	116	
400	435	433	260	240	330	245	417	180	9	103	66	40	48	12	83	193	141	

ATS 3



Model	(mm)						(mm)								
In	A	B	H	A1	B1	H1	H2	C	E	R	V	P	L	L2	
125	245	130	122	230	113	31	71	98	16	5	25	30	16	21.5	
250	295	175	175	275	152	29	99	132	20	6	32	35	29	27	

ATS 1



(mm)														
A	A1	A2	A3	A4	B	B1	C	C1	C2	D	D1	D2	R	
102.5	39.5	18	18	9	116	106	9.5	79.5	7.5	28	11	35	7	

ATS CONTROLLER

