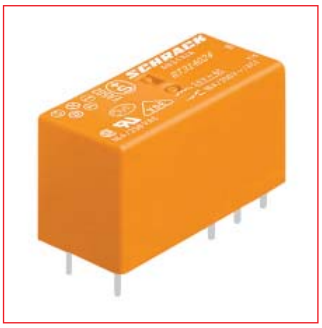
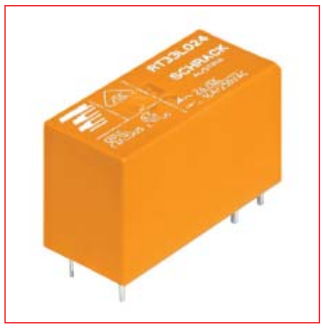
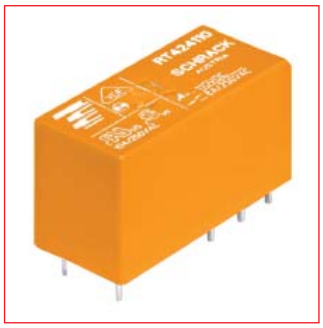
Przekaźniki mocy serii RT


RT1


RT1 Inrush


RT2


RT7872P

Schrack Info

RT1

- 1 polowe 12/16 A, cewka AC lub DC
- 1 styk przełączny (CO) lub1 styk zwierny (NO)
- Pobór mocy cewki 400 mW / 0.75 VA
- Wytrzymałość dielektryczna: cewka - styk 5 kV / 10 mm
- Klasa ochronności II (VDE 0700)
- Bezpieczne odłączenie zgodne z VDE 0160 w połączeniu z gniazdem YRT 78626
- Dopuszczalna temperatura otoczenia 85°C (cewka DC)
- Niewielka wysokość przekaźnika 15.7 mm
- Dostępna wersja ze złoconymi stykami
- Montaż do druku i w podstawie z zaciskami śrubowymi
- Zastosowanie: kontrolery kotłów i bojlerów, przekaźniki czasowe, systemy sterowania drzwi i bram garażowych, automaty, interfejsy modułowe

RT1 Inrush i High Inrush (wysoka i bardzo wysoka odporność na prąd rozruchowy)

- 1 polowe 16 A, wykonane dla wysokiej wartości szczytowego prądu rozruchowego
- 1 styk zwierny (NO)
- RTS3T024 (= High Inrush) z wolframowym stykiem wyprzedzającym
- Pobór mocy cewki 400 mW
- Wytrzymałość dielektryczna: cewka - styk 5 kV / 10 mm
- Klasa ochronności II (VDE 0700)
- Dopuszczalna temperatura otoczenia 85°C
- Niewielka wysokość przekaźnika 15.7 mm
- Montaż do druku i w podstawie z zaciskami śrubowymi
- Do urządzeń użytku domowego, sterowania ogrzewaniem, kontroli oświetlenia, automatyki budynkowej

RT2

- 2 polowe 8 A, cewka AC lub DC
- 2 polowe przełączne (CO)
- Pobór mocy cewki 400 mW
- Wytrzymałość dielektryczna: cewka - styk 5 kV / 10 mm
- Klasa ochronności II (VDE 0700)
- Bezpieczne odłączenie zgodne z VDE 0160 w połączeniu z gniazdem YRT 78626
- Niewielka wysokość przekaźnika 15.7 mm
- Montaż do druku i w podstawie z zaciskami śrubowymi
- Do urządzeń użytku domowego, sterowania ogrzewaniem, oświetlenia awaryjnego, modemów

Przekaźniki mocy serii RT

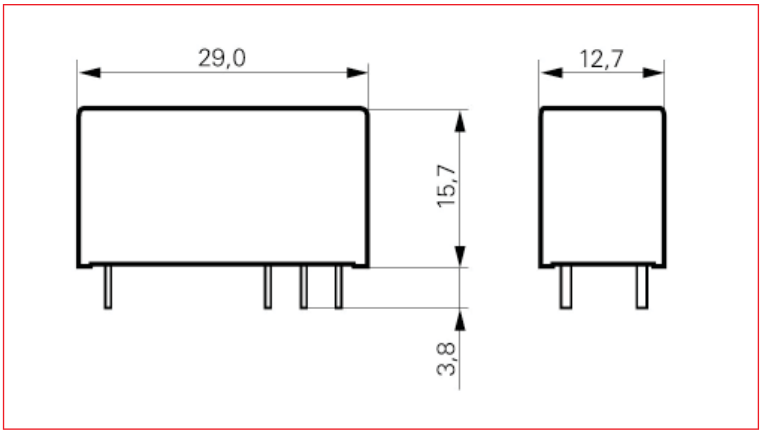
Przegląd RT

Przekaźniki	Ilość styków i typ	Znamionowy prąd [A]	Cewka		Pinning [mm]	Materiał styków	RT1	RT1 Inrush	RT1 High Inrush	RT2
RT114012	1 styk przełączny (CO)	12	DC	12 V	3.5	AgNi90/10	X			
RT114024	1 styk przełączny (CO)	12	DC	24 V	3.5	AgNi90/10	X			
RT114524	1 styk przełączny (CO)	12	AC	24 V	3.5	AgNi90/10	X			
RT214012	1 styk przełączny (CO)	12	DC	12 V	5	AgNi90/10	X			
RT214024	1 styk przełączny (CO)	12	DC	24 V	5	AgNi90/10	X			
RT214730	1 styk przełączny (CO)	12	AC	230 V	5	AgNi90/10	X			
RT314005	1 styk przełączny (CO)	16	DC	5 V	5	AgNi90/10	X			
RT314012	1 styk przełączny (CO)	16	DC	12 V	5	AgNi90/10	X			
RT314024	1 styk przełączny (CO)	16	DC	24 V	5	AgNi90/10	X			
RT334024	1 styk przełączny (CO)	16	DC	24 V	5	AgNi90/10	X			
RT314110	1 styk przełączny (CO)	16	DC	110 V	5	AgNi90/10	X			
RT314524	1 styk przełączny (CO)	16	AC	24 V	5	AgNi90/10	X			
RT314730	1 styk przełączny (CO)	16	AC	230 V	5	AgNi90/10	X			
RT315730	1 styk przełączny (CO)	16	AC	230 V	5	AgNi90/10 hgp*	X			
RT33K012	1 styk zwierny (NO)	16	DC	12 V	5	AgNi90/10		X		
RT33K024	1 styk przełączny (CO)	16	DC	24 V	5	AgNi90/10		X		
RT31L024	1 styk przełączny (CO)	16	DC	24 V	5	$AgSnO_2$		X		
RTS3T024	1 styk zwierny (NO)	16	DC	24 V	5	T** + $AgSnO_2$			X	
RT424006	2 styki przełączne (CO)	8	DC	6 V	5	AgNi90/10				X
RT424012	2 styki przełączne (CO)	8	DC	12 V	5	AgNi90/10				X
RT424024	2 styki przełączne (CO)	8	DC	24 V	5	AgNi90/10				X
RT425024	2 styki przełączne (CO)	8	DC	24 V	5	AgNi90/10 hgp*				X
RTE24024	2 styki przełączne (CO)	8	DC	24 V	5	AgNi90/10				X
RT424048	2 styki przełączne (CO)	8	DC	48 V	5	AgNi90/10				X
RT424060	2 styki przełączne (CO)	8	DC	60 V	5	AgNi90/10				X
RT424110	2 styki przełączne (CO)	8	DC	110 V	5	AgNi90/10				X
RT424524	2 styki przełączne (CO)	8	AC	24 V	5	AgNi90/10				X
RT424548	2 styki przełączne (CO)	8	AC	48 V	5	AgNi90/10				X
RT424615	2 styki przełączne (CO)	8	AC	115 V	5	AgNi90/10				X
RT425615	2 styki przełączne (CO)	8	AC	115 V	5	AgNi90/10 hgp*				X
RT424730	2 styki przełączne (CO)	8	AC	230 V	5	AgNi90/10				X
RT425730	2 styki przełączne (CO)	8	AC	230 V	5	AgNi90/10 hgp*				X

*hgp = twardy pozłacany

**Wolfram styk wyprzedzający

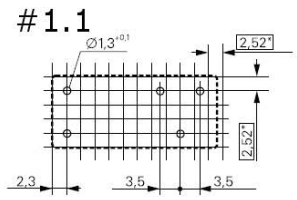
Wymiary (mm)

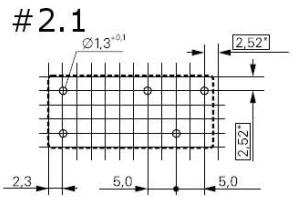


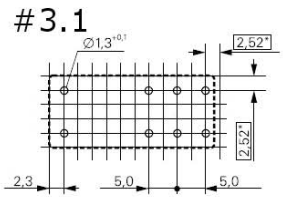
Przekaźniki mocy serii RT

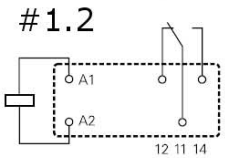
Schemat połączeń

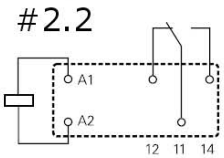
A

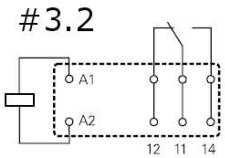


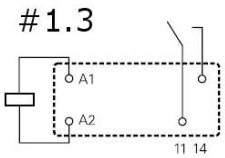


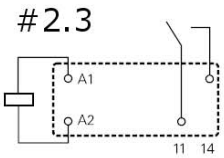


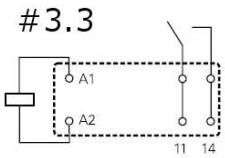




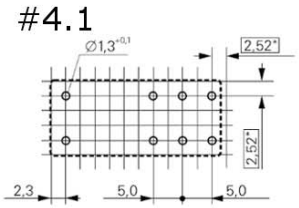


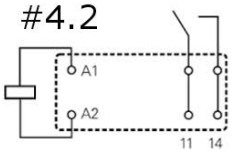


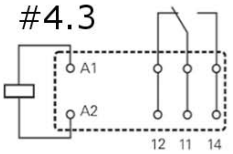




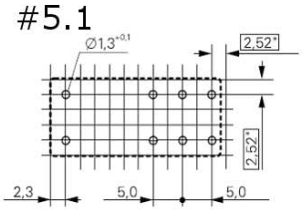
B

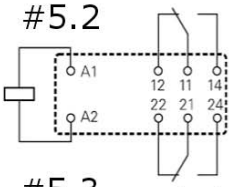


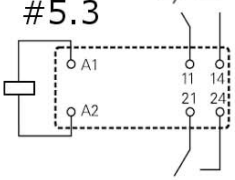




C







Schemat połączeń, styki i pinning

A	RT1
B	RT1 Inrush i High Inrush
C	RT2
#1.1	12 A, pinning 3.5 mm
#1.2	1 styk przełączny (CO)
#1.3	1 styk zwierny (NO)
#2.1	12 A, pinning 5 mm
#2.2	1 styk przełączny (CO)
#2.3	1 styk zwierny (NO)

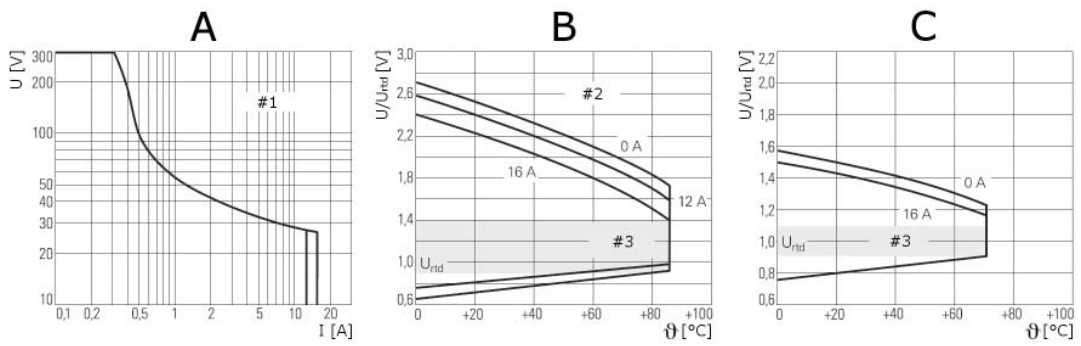
#3.1	16 A, pinning 5 mm
#3.2	1 styk przełączny (CO)
#3.3	1 styk zwierny (NO)
#4.1	16 A, pinning 5 mm
#4.2	1 styk zwierny (NO)
#4.3	1 styk przełączny (CO)
#5.1	8 A, pinning 5 mm
#5.2	2 styki przełączne (CO)
#5.3	2 styki zwierne (NO)

Ogólne informacje

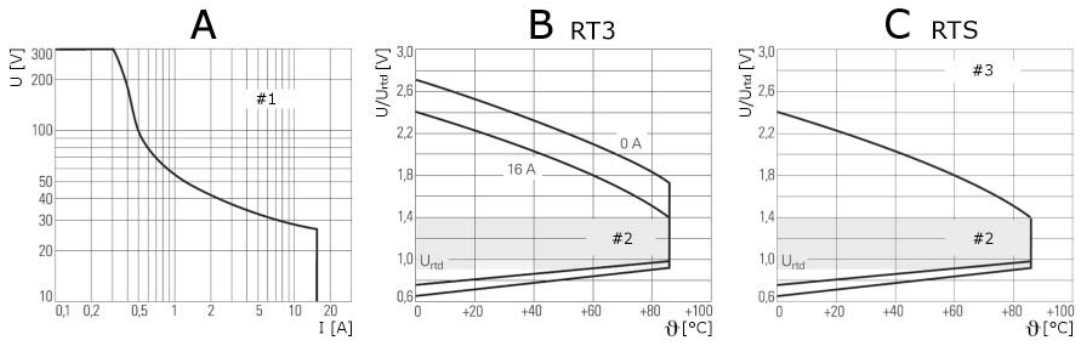
Widok na zaciski, wymiary w mm
Zalecana średnica otworu przy rozstawie siatki pod styki 2.5 mm lub 2.54 mm

Przekaźniki mocy serii RT

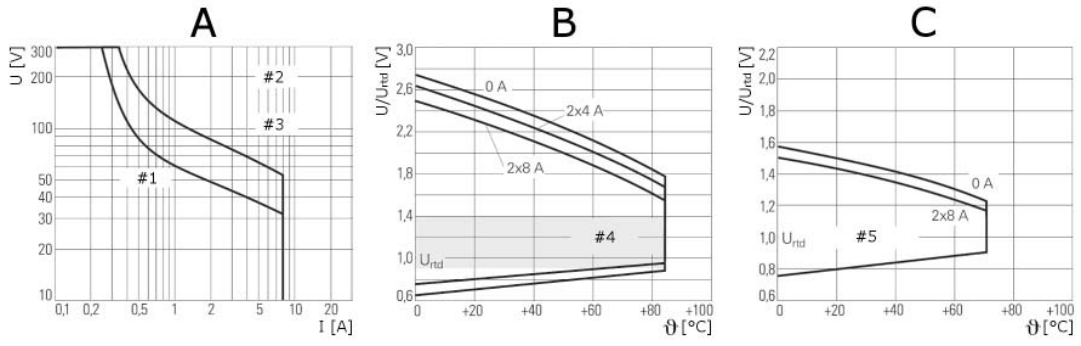
Zdolność łączeniowa oraz zakres pracy napięcia cewki RT1



Zdolność łączeniowa oraz zakres pracy napięcia cewki RT1 Inrush i High Inrush



Zdolność łączeniowa oraz zakres pracy napięcia cewki RT 2



Zdolność łączeniowa oraz zakres pracy napięcia cewki

RT1	
A	Max. zdolność łączeniowa DC
B	Zakres pracy cewki dla DC
C	Zakres pracy cewki dla AC
#1	Obciążenie rezystancyjne
#2	Wersja 16 A
#3	Zalecany zakres napięcia w [V]
U	Napięcie DC w [V]
U/U_{rtd}	Napięcie cewki w [V]
I	Prąd DC w [A]
ϑ	Zakres temperaturowy w [°C]

RT1 Inrush i High Inrush	
A	Max. zdolność łączeniowa DC
B	Zakres pracy cewki dla DC (RT3)
C	Zakres pracy cewki dla DC (RTS)
#1	Obciążenie rezystancyjne
#2	Zalecany zakres napięcia w [V]
#3	Wersja monostabilna
U	Napięcie DC w [V]
U/U_{rtd}	Napięcie cewki w [V]
I	Prąd DC w [A]
ϑ	Zakres temperaturowy w [°C]

RT2	
A	Max. zdolność łączeniowa DC
B	Zakres pracy cewki dla DC
C	Zakres pracy cewki dla AC
#1	1 styk
#2	2 biegunowe obciążenie rezystancyjne
#3	2 styki szeregowo
#4	Zalecany zakres napięcia w [V]
#5	Zakres napięcia cewki [V]
U	Napięcie DC w [V]
U/U_{rtd}	Napięcie cewki w [V]
I	Prąd DC w [A]
ϑ	Zakres temperaturowy w [°C]

Przekaźniki mocy serii RT

Dane techniczne

RT1

DANE STYKÓW		**12 A**	**16 A**
Konfiguracja styków		1 styk przełączny (CO) lub 1 styk zwierny (NO)	
Typ styku		pojedynczy styk	
Prąd znamionowy		12 A	16 A
Napięcie znamionowe/ max. napięcie łączeniowe AC		250 / 400 V	
Prąd znamionowy		12 A	16 A, UL: 20 A
Max. moc łączeniowa AC		3000 VA	4000 VA
Ograniczony prąd łączeniowy (max. 4s przy współczynniku bezpieczeństwa 10 %)		25 A	30 A
Materiał styków		AgNi 90/10, AgNi 90/10 twardy, pozłacany	
DANE CEWKI			
Napięcie znamionowe	cewka DC	5...110 V	
	cewka AC	24...230 V~	
Moc znamionowa	cewka DC	400 mW	
	cewka AC	0.74 VA	
Zakres pracy wg IEC 61810		2	
Izolacja cewki zgodnie z UL1446		Klasa F	
Napięcie przyciągania/ odpadu/ rezystancja cewki w temperaturze otoczenia 23 °C	cewka 24 V DC	16.8 V / 2.4 V / 1440 Ω ± 10%	
	cewka 230 V AC	172.5 V / 34.5 V / 32500 Ω ± 10%	

RT1 Inrush i High Inrush

DANE STYKÓW		**RT3**	**RTS**
Konfiguracja styków		1 styk przełączny (CO) lub 1 styk zwierny (NO)	1 styk zwierny (NO)
Typ styku		pojedynczy styk	
Prąd znamionowy		16 A	
Napięcie znamionowe/ max. napięcie łączeniowe AC		250 / 400 V	
Prąd znamionowy maksymalny		16 A	
Max. moc łączeniowa AC		4000 VA	
Ograniczony prąd łączeniowy		30 A (max. 4 s przy współczynnik bezpieczeństwa 10 %)	165 A (max. 20 ms lampy żarowe) 800 A (max. 200 µs lampy fluorescencyjne)
Materiał styków		AgNi 90/10, $AgSnO_2$	W (styki przewodzące) + $AgSnO_2$
DANE CEWKI			
Napięcie znamionowe		5...110 V DC	
Moc znamionowa		400 mW	
Zakres pracy wg IEC 61810		2	
Izolacja cewki zgodnie z UL1446		Klasa F	
Napięcie przyciągania/ odpadu/ rezystancja cewki	cewka 24 V DC	16.8 V / 2.4 V / 1440 Ω ± 10%	
w temperaturze otoczenia 23 °C	cewka 230 V AC	-	172.5 V / 34.5 V / 32500 Ω ± 10%

RT2

DANE STYKÓW		**8 A**
Konfiguracja styków		2 styki przełączne (CO)
Typ styku		pojedynczy styk
Prąd znamionowy		8 A
Napięcie znamionowe/ max. napięcie łączeniowe AC		250 V / 400 V
Prąd znamionowy ciągły		8 A, UL: 10 A
Max. moc łączeniowa AC		2000 VA
Ograniczony prąd łączeniowy (max. 4s przy współczynniku bezpieczeństwa 10 %)		15 A
Materiał styków		AgNi 90/10, AgNi 90/10 twardy, pozłacany
DANE CEWKI		
Napięcie znamionowe	cewka DC	5...110 V
	cewka AC	24...230 V~
Moc znamionowa	cewka DC	400 mW
	cewka AC	0.74 VA
Zakres pracy wg IEC 61810		2
Izolacja cewki zgodnie z UL1446		Klasa F
Napięcie przyciągania/ odpadu/ rezystancja cewki w temperaturze otoczenia 23 °C	cewka 24 V DC	16.8 V / 2.4 V / 1440 Ω ± 10%
	cewka 230 V AC	172.5 V / 34.5 V / 32500 Ω ± 10%

Przekaźniki mocy serii RT

OPIS	DOSTĘPNOŚĆ	STORE	NR KAT.
Przekaźniki mocy RT1, 12 A			
12V DC, 1P, 12A			**RT114012**
24V DC, 1P, 12A			**RT114024**
24V AC, 1P, 12A			**RT114524**
12V DC, 1P, 12A			**RT214012**
24V DC, 1P, 12A			**RT214024**
230V AC, 1P, 12A			**RT214730**
Przekaźniki mocy RT1, 16 A			
5V DC, 1P, 16A			**RT314005**
6V DC, 1P, 16A			RT314006
12V DC, 1P, 16A			**RT314012**
24V DC, 1P, 16A			**RT314024**
24V DC, 1Z, 16A			**RT334024**
110V DC, 1P, 16A			RT314110
24V AC, 1P, 16A			**RT314524**
230V AC, 1P, 16A			**RT314730**
230V AC, 1P, 16A, złocone styki			**RT315730**
Przekaźniki mocy RT1 Inrush i High Inrush (wysoka i bardzo wysoka odporność na prąd rozruchowy)			
12V DC, 1Z, 16A			RT33K012
24V DC, 1Z, 16A			**RT33K024**
24V DC, 1P, 16A			**RT31L024**
Przekaźniki mocy RT1 High Inrush			
24V DC, 1Z, 16A			RTS3T024
Przekaźniki mocy RT2			
6V DC, 2P, 8A			**RT424006**
12V DC, 2P, 8A			**RT424012**
24V DC, 2P, 8A			**RT424024**
24V DC, 2P, 8A, złocone styki			**RT425024**
24V DC, 2P, 8A			**RTE24024**
48V DC, 2P, 8A			**RT424048**
60V DC, 2P, 8A			**RT424060**
110V DC, 2P, 8A			**RT424110**
24V AC, 2P, 8A			**RT424524**
48V AC, 2P, 8A			**RT424548**
115V AC, 2P, 8A			**RT424615**
115V AC, 2P, 8A, złocone styki			RT425615
230V AC, 2P, 8A			**RT424730**
230V AC, 2P, 8A, złocone styki			**RT425730**
Podstawki z zaciskiem sprężynowym do przekaźników mocy RT			
Podstawka, pinning 5mm, do montażu na szynie TH35 dla RT2x, RT3x, RT4x, XT, RP4x			**RT7872P**
Zwora łącząca do RT7872P			**RT170P1**
Podstawki wtykowe do przekaźników mocy RT			
Podstawka z zaciskami śrubowymi, wersja logiczna, pinning 3,5mm, do montażu na szynie TH35			**YRT78624**
Podstawka z zaciskami śrubowymi, wersja logiczna, pinning 5mm, do montażu na szynie TH35 dla XT, RT2x, RT3x, RT4x			**YRT78626**
Podstawka z zaciskami śrubowymi, wersja standardowa, pinning 5mm, do montażu na szynie TH35 dla RT2x, RT3x, RT4x			**RT78725**
Obejma mocująca do przekaźników RT			**RT17017**
Mostek 8-krotny do podstawek RT			**RT170R8**
Płytka opisowa do podstawki YRT			**YRT16040**

– produkt dostępny z Centrum Logistycznego w Warszawie – produkt dostępny z Centrum Dystrybucyjnego w Guntramsdorf

– produkt dostępny w SCHRACK STORE **BRAK IKONKI** – produkt na zamówienie (warunki realizacji wg uzgodnień z Działem Sprzedaży)

Przekaźniki mocy serii RT

OPIS	DOSTĘPNOŚĆ	STORE	NR KAT.
Moduły pasujące do gniazd wtykowych przekaźników mocy RT			
Moduł LED, czerwony, 6-24V AC/DC			**YMLRA024**
Moduł LED, czerwony, 6-24V DC (A1+, A2-)			**YMLRD024-A**
Moduł LED, czerwony, 6-24V DC (A1-, A2+)			**YMLRD024**
Moduł LED, czerwony, 110-230V AC			**YMLRW230**
Moduł LED, zielony, 6-24V AC/DC			**YMLGA024**
Moduł LED, zielony, 6-24V DC (A1+, A2-)			**YMLGD024**
Moduł LED, zielony, 110-230V AC			**YMLGW230**
Dioda ochronna (A1+, A2-), 6-230V DC			**YMFDG230**
Element ochronny RC, 6-60V AC			**YMRCW024**
Element ochronny RC, 110-230V AC			**YMRCW230**
Moduł warystorowy 24V AC			**YMVAW024**
Moduł warystorowy 230V AC			**YMVAW230**



TYSIĄCE PRODUKTÓW Z DOSTAWĄ W 24H

SKLEP INTERNETOWY WWW.SCHRACK.PL

- Dostawa produktów z magazynu w Warszawie w 24h
- Ponad 20.000 produktów Schrack Technik dostępnych online
- Darmowa wysyłka powyżej 500 zł
- Elastyczny limit i wysyłka od razu po złożeniu zamówienia
- Porównywarka produktów i dostęp do dokumentacji
- Bezpłatne programy i drukowane katalogi produktów