



# Aparatura

APPARATUS | APPARAT | ΑΠΠΑΡΑΤΥΡΑ |  
JISTIČÍ TECHNIKA

OVERCURRENT CIRCUIT BREAKERS 1P  
 LEITUNGSSCHUTZSCHALTER 1-PHASEN  
 АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 1-ПОЛЮСНЫЙ  
 JISTIČ JEDNOFÁZOVÝ

S7-1P-B10



zaciski/sruby ze stali ocynkowanej



pojemność zacisków 16mm<sup>2</sup>



możliwość połączenia za pomocą szyn grzebieniowych



możliwość plombowania

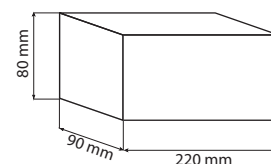
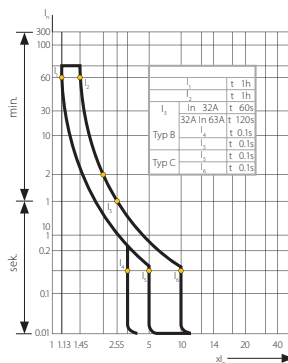
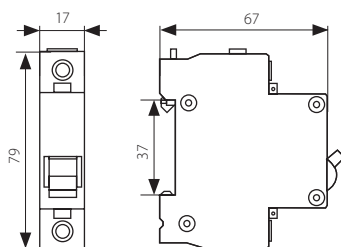


kontrolka sygnalizująca zadziałanie



tor prądowy wykonany z wysoko gatunkowej miedzi (> 95% czystej miedzi)

kod	symbol	EAN	liczba modułów	charakterystyka	prąd znamionowy [A]	opakowanie
A00-S7-1P-B02	S7-1P-B02	5911280906502	1P	B	2	1/12/120
A00-S7-1P-B04	S7-1P-B04	5900280906919	1P	B	4	1/12/120
A00-S7-1P-B06	S7-1P-B06	5908311361375	1P	B	6	1/12/120
A00-S7-1P-B10	S7-1P-B10	5908311361382	1P	B	10	1/12/120
A00-S7-1P-B16	S7-1P-B16	5908311361399	1P	B	16	1/12/120
A00-S7-1P-B20	S7-1P-B20	5908311361405	1P	B	20	1/12/120
A00-S7-1P-B25	S7-1P-B25	5908311361412	1P	B	25	1/12/120
A00-S7-1P-B32	S7-1P-B32	5908311361429	1P	B	32	1/12/120
A00-S7-1P-B40	S7-1P-B40	5908311361436	1P	B	40	1/12/120
A00-S7-1P-B50	S7-1P-B50	5908311361443	1P	B	50	1/12/120
A00-S7-1P-B63	S7-1P-B63	5908311361450	1P	B	63	1/12/120
A00-S7-1P-C02	S7-1P-C02	5900280906526	1P	C	2	1/12/120
A00-S7-1P-C04	S7-1P-C04	5900280906533	1P	C	4	1/12/120
A00-S7-1P-C06	S7-1P-C06	5908311361467	1P	C	6	1/12/120
A00-S7-1P-C10	S7-1P-C10	5908311361474	1P	C	10	1/12/120
A00-S7-1P-C16	S7-1P-C16	5908311361481	1P	C	16	1/12/120
A00-S7-1P-C20	S7-1P-C20	5908311361498	1P	C	20	1/12/120
A00-S7-1P-C25	S7-1P-C25	5908311361504	1P	C	25	1/12/120
A00-S7-1P-C32	S7-1P-C32	5908311361511	1P	C	32	1/12/120
A00-S7-1P-C40	S7-1P-C40	5908311361528	1P	C	40	1/12/120
A00-S7-1P-C50	S7-1P-C50	5908311361535	1P	C	50	1/12/120
A00-S7-1P-C63	S7-1P-C63	5908311361542	1P	C	63	1/12/120



OVERCURRENT CIRCUIT BREAKERS  
LEITUNGSSCHUTZSCHALTER 3-PHASEN  
АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 3-ПОЛЮСНЫЙ  
JISTIČ TŘÍFÁZOVÝ

S7-3P-B16



zaciski/sruby ze stali ocynkowanej



pojemność zacisków 16mm<sup>2</sup>



możliwość połączenia za pomocą szyn grzebieniowych



możliwość plombowania

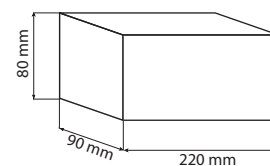
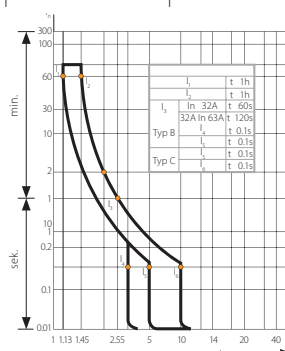
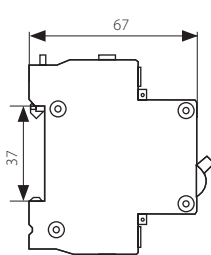
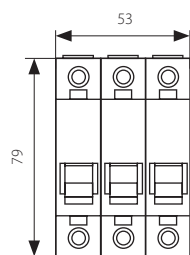


kontrolka sygnalizująca zadziałanie



tor prądowy wykonany z wysoko gatunkowej miedzi (> 95% czystej miedzi)

kod	symbol	EAN	liczba modułów	charakterystyka	prąd znamionowy [A]	opakowanie
A00-S7-3P-B06	S7-3P-B06	5908311361559	3P	B	6	1/4/40
A00-S7-3P-B10	S7-3P-B10	5908311361566	3P	B	10	1/4/40
A00-S7-3P-B16	S7-3P-B16	5908311361573	3P	B	16	1/4/40
A00-S7-3P-B20	S7-3P-B20	5908311361580	3P	B	20	1/4/40
A00-S7-3P-B25	S7-3P-B25	5908311361597	3P	B	25	1/4/40
A00-S7-3P-B32	S7-3P-B32	5908311361603	3P	B	32	1/4/40
A00-S7-3P-B40	S7-3P-B40	5908311361610	3P	B	40	1/4/40
A00-S7-3P-B50	S7-3P-B50	5908311361627	3P	B	50	1/4/40
A00-S7-3P-B63	S7-3P-B63	5908311361634	3P	B	63	1/4/40
A00-S7-3P-C06	S7-3P-C06	5908311361641	3P	C	6	1/4/40
A00-S7-3P-C10	S7-3P-C10	5908311361658	3P	C	10	1/4/40
A00-S7-3P-C16	S7-3P-C16	5908311361665	3P	C	16	1/4/40
A00-S7-3P-C20	S7-3P-C20	5908311361672	3P	C	20	1/4/40
A00-S7-3P-C25	S7-3P-C25	5908311361689	3P	C	25	1/4/40
A00-S7-3P-C32	S7-3P-C32	5908311361696	3P	C	32	1/4/40
A00-S7-3P-C40	S7-3P-C40	5908311361702	3P	C	40	1/4/40
A00-S7-3P-C50	S7-3P-C50	5908311361719	3P	C	50	1/4/40
A00-S7-3P-C63	S7-3P-C63	5908311361726	3P	C	63	1/4/40



DIFFERENTIAL CURRENT CIRCUIT BREAKERS  
 FI-SCHUTZSCHALTER 1-PHASEN  
 ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ  
 PROUDOVÝ CHRÁNIČ DVOUPÓLOVÝ JEDNOFÁZOVÝ AC /A



zaciski/sruby ze stali ocynkowanej



pojemność zacisków 16mm<sup>2</sup>



możliwość połączenia za pomocą szyn grzebieniowych



możliwość plombowania



kontrolka sygnalizująca zadziałanie



przycisk kontrolny TEST

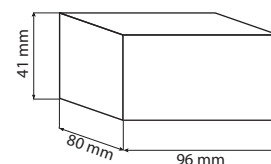
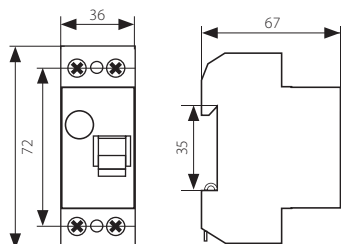


tor prądowy wykonany z wysoko gatunkowej miedzi (> 95% czystej miedzi)

N7-2-25-030



kod	symbol	EAN	liczba modułów	prąd znamionowy [A]	prąd różnicowy [mA]	opakowanie	typ
A04-N7-2-25-030	N7-2-25-030	5900280906731	2P	25	30	1/100	A
A05-N7-2-25-030	N7-2-25-030	5908311361764	2P	25	30	1/100	AC
A05-N7-2-25-100	N7-2-25-100	5908311361771	2P	25	100	1/100	AC
A05-N7-2-25-300	N7-2-25-300	5908311361788	2P	25	300	1/100	AC
A05-N7-2-40-030	N7-2-40-030	5908311361795	2P	40	30	1/100	AC
A05-N7-2-40-100	N7-2-40-100	5908311361801	2P	40	100	1/100	AC
A05-N7-2-40-300	N7-2-40-300	5908311361818	2P	40	300	1/100	AC
A05-N7-2-63-030	N7-2-63-030	5908311361825	2P	63	30	1/100	AC
A05-N7-2-63-100	N7-2-63-100	5908311361832	2P	63	100	1/100	AC
A05-N7-2-63-300	N7-2-63-300	5908311361849	2P	63	300	1/100	AC



DIFFERENTIAL CURRENT CIRCUIT BREAKERS  
 FI-SCHUTZSCHALTER 3-PHASEN  
 ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ (УЗО)  
 PROUDOVÝ CHRÁNIČ ČTYŘPÓLOVÝ TŘÍFÁZOVÝ AC /A



zaciski/sruby ze stali ocynkowanej



pojemność zacisków 16mm<sup>2</sup>



możliwość połączenia za pomocą szyn grzebieniowych



możliwość plombowania



kontrolka sygnalizująca zadziałanie



przycisk kontrolny TEST

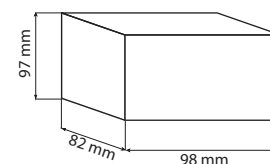
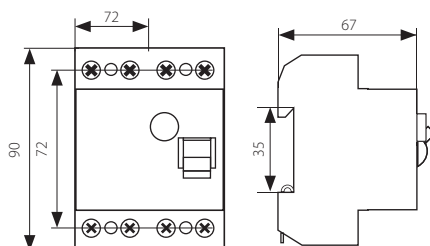


tor prądowy wykonany z wysoko gatunkowej miedzi (> 95% czystej miedzi)

N7-4-63-030



					$I\Delta n$		
kod	symbol	EAN	liczba modułów	prąd znamionowy [A]	prąd różnicowy [mA]	opakowanie	typ
A04-N7-4-25-030	N7-4-25-030	5900280906748	4P	25	30	1/50	A
A04-N7-4-40-030	N7-4-40-030	5900280906755	4P	40	30	1/50	A
A04-N7-4-63-030	N7-4-63-030	5900280906762	4P	63	30	1/50	A
A05-N7-4-25-030	N7-4-25-030	5908311361887	4P	25	30	1/50	AC
A05-N7-4-25-100	N7-4-25-100	5908311361894	4P	25	100	1/50	AC
A05-N7-4-25-300	N7-4-25-300	5908311361900	4P	25	300	1/50	AC
A05-N7-4-40-030	N7-4-40-030	5908311361917	4P	40	30	1/50	AC
A05-N7-4-40-100	N7-4-40-100	5908311361924	4P	40	100	1/50	AC
A05-N7-4-40-300	N7-4-40-300	5908311361931	4P	40	300	1/50	AC
A05-N7-4-63-030	N7-4-63-030	5908311361948	4P	63	30	1/50	AC
A05-N7-4-63-100	N7-4-63-100	5908311361955	4P	63	100	1/50	AC
A05-N7-4-63-300	N7-4-63-300	5908311361962	4P	63	300	1/50	AC



# WYŁĄCZNIK RÓŻNICOWOPRĄDOWY Z ZABEZPIECZENIEM NADPRĄDOWYM

RESIDUAL CURRENT CIRCUIT BREAKER WITH OVERCURRENT PROTECTION  
FI/LS-KOMBISCHALTER  
МОДУЛЬНЫЕ КОНТАКТОРЫ  
PROUDOVÝ CHRÁNIČ S JISTIČEM



pojemność zacisków 6mm<sup>2</sup>



przycisk kontrolny TEST











możliwość plombowania

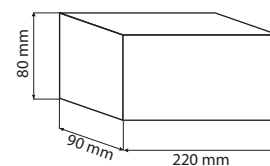


zaciski/śruby ze stali ocynkowanej

SNL-32-B25



							
kod	symbol	EAN	liczba modułów	charakterystyka	prąd znamionowy [A]	prąd różnicowy [mA]	opakowanie
A06-SNL-32-B16	SNL-32-B16	5900280903167	2P	B	16	30	1/60
A06-SNL-32-B25	SNL-32-B25	5900280903181	2P	B	25	30	1/120
A06-SNL-32-C16	SNL-32-C16	5900280904034	2P	C	16	30	1/60
A06-SNL-32-C25	SNL-32-C25	5900280904041	2P	C	25	30	1/120



RESIDUAL CURRENT CIRCUIT BREAKER WITH OVERCURRENT PROTECTION  
FI/LS-KOMBISCHALTER  
МОДУЛЬНЫЕ КОНТАКТОРЫ  
PROUDOVÝ CHRÁNIČ S JISTIČEM



pojemność zacisków 6mm<sup>2</sup>



przycisk kontrolny TEST



możliwość plombowania

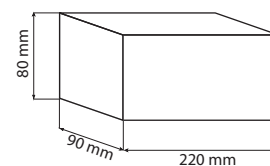


zaciski/śruby ze stali ocynkowanej

SNR-32-C16



kod	symbol	EAN	liczba modułów	charakterystyka	prąd znamionowy [A]	prąd różnicowy [mA]	opakowanie
A07-SNR-32-B16	SNR-32-B16	5900280904058	1P	B	16	30	1/12/120
A07-SNR-32-B20	SNR-32-B20	5900280904997	1P	B	20	30	1/12/120
A07-SNR-32-B25	SNR-32-B25	5900280904065	1P	B	25	30	1/12/120
A07-SNR-32-C16	SNR-32-C16	5900280903174	1P	C	16	30	1/12/120
A07-SNR-32-C25	SNR-32-C25	5900280903198	1P	C	25	30	1/12/120



SWITCH DISCONNECTORS

HAUPTSCHALTER

АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ТОКА

HLAVNÍ VYPÍNAČ



zaciski/šruby ze stali ocynkowanej



możliwość plombowania



kontrolka sygnalizująca zadziałanie



sprzężone tory

pojemność zacisków 35mm<sup>2</sup>

R7-1P-063



R7-3P-100



R7-4P-063



kod

A10-R7-1P-063



symbol

R7-1P-063



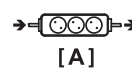
EAN

5908311361979



liczba modułów

1P



[A]

prąd znamionowy [A]

63



opakowanie

1/12/120

A10-R7-3P-100

R7-3P-100

5908311361986

3P

100

1/4/40

A10-R7-4P-063

R7-4P-063

5900280904706

4P

63

1/3/30

A10-R7-4P-100

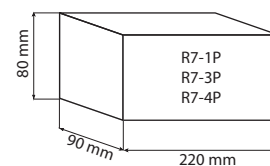
R7-4P-100

5900280908964

4P

100

1/3/30





SURGE PROTECTOR  
ÜBERSpannungSSCHUTZ  
УСТРОЙСТВА ЗАЩИТЫ ОТ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЙ  
SVODIČ PŘEPĚTÍ



zaciski/šruby ze stali ocynkowanej



kontrolka stanu ochronnika (zielona – ok., czerwona – do wymiany)



pojemność zacisków do 35mm<sup>2</sup>



wymienne wkładki



metalowe zamknięcia na szynę TH35

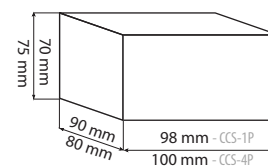
CCS01-1P-C



CCS01-4P-B+C



					$U_c$	$I_n$	$I_{max}$	$U_p$
kod	symbol	EAN	liczba modułów	klasa	Napięcie pracy trwałej (AC)	$I_n$ znamionowy prąd wyładowczy	$I_{max}$ graniczny prąd wyładowczy (8/20)	Poziom ochronny [kV]
A50-CCS01-1P-C	CCS01-1P-C	5900280903600	1P	II (C)	275V AC	20kA	40kA	<1.6
A50-CCS01-4P-C	CCS01-4P-C	5900280903617	4P	II (C)	275V AC	20kA	40kA	<1.6
A50-CCS01-1P-B+C	CCS01-1P-B+C	5900280903624	1P	I+II (B+C)	275V AC	25kA	50kA	<1.5
A50-CCS01-4P-B+C	CCS01-4P-B+C	5900280903631	4P	I+II (B+C)	275V AC	25kA	50kA	<1.5



ELECTRICITY METERS  
STROMZÄHLER 1-PHASEN  
СЧЕТЧИК ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ 1-ФАЗОВЫЙ  
ELEKTROMĚR 1-FÁZOVÝ



zaciski/sruby ze stali ocynkowanej



wyjście impulsowe 50+/-



mechaniczny licznik 1-fazowy



pojemność zacisków do 4mm<sup>2</sup> (BM-015-M/L), do 6mm<sup>2</sup> (BM01B-L)



plomba licznika BM01B-L



przycisk RESET do kasowania podlicznika w modelu BM01B-L

BM015-M

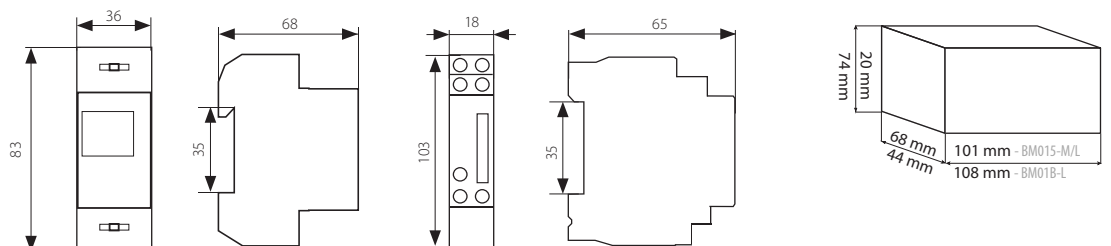
BM015-L



BM01B-L



kod	symbol	EAN	typ	obciążenie znamionowe [A]	obciążenie max. [A]	dokładność [kWh]	liczba cyfr na LCD	opakowanie
A30-BM015-L	BM015-L	5908311364376	elektroniczny 1 fazowy	5	32	0,1	5+2	1/10/120
A30-BM01B-L	BM01B-L	5908311363492	elektroniczny 1 fazowy z podlicznikiem	5	80	0,1	5+2	1/60
A30-BM015-M	BM015-M	5908311364765	mechaniczny 1 fazowy	5	50	0,1	5+1	1/10/120



ELECTRICITY METERS  
STROMZÄHLER 3-PHASEN  
СЧЕТЧИК ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ 3-ФАЗОВЫЙ  
ELEKTROMĚR 3-FÁZOVÝ



zaciski/šruby ze stali ocynkowanej



przystosowane dla sieci 4-przewodowej, wykonane w II klasie ochronności



wyświetlacz LCD: 6+1 cyfr (BM03B-L), 6+2 cyfr (BM030-L)



kontrolki (A, B, C) stopnia obciążenia faz oraz kontrolka wyjścia impulsowego



liczniki plombowane



mocowanie na szynę TH35



BM03B-M

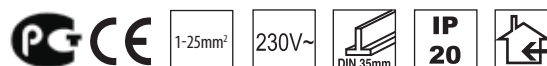
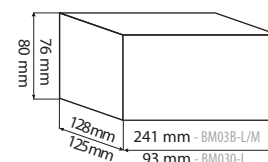
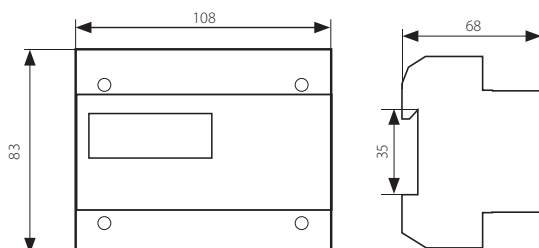


BM03B-L



BM030-L

kod	symbol	EAN	typ	obciążenie znamionowe [A]	obciążenie max. [A]	dokładność [kWh]	liczba cyfr na LCD	opakowanie
A30-BM03B-L	BM03B-L	5908311363515	elektroniczny 3 fazowy	20	100	0,1	6+1	1/36
A30-BM03B-M	BM03B-M	5908311364772	mechaniczny 3 fazowy	20	100	0,1	6+1	1/36
A30-BM030-L	BM030-L	5900280904119	elektroniczny 3 fazowy	5	80	0,1	6+2	1/48



TIMERS  
ELEKTRONISCHE WOCHEN-ZEITSCHALTUHR  
НЕДЕЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ ПРОГРАМАТОР  
ČASOVÝ SPÍNAČ NA DIN LIŠTU



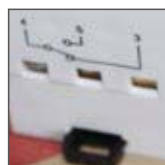
przezroczysta szybka ochronna



tarcza mechaniczna z 96 zapadkami  
(minimalny czas zał./wyt.: 15min)



duża funkcjonalność – 8 przycisków



styki beznapięciowe - normalnie  
zamknięte 4-3 (NC), normalnie  
otwarte 4-5 (NO)



zaciski/śruby ze stali ocynkowanej



wyświetlacz LCD









dioda sygnalizująca załączenie  
programu w TSGE2

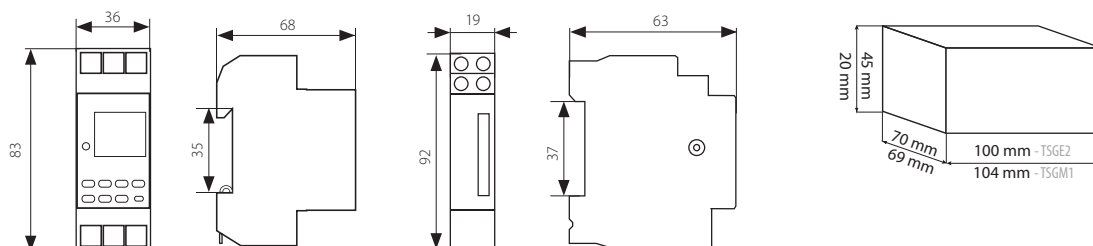
TSGM1



TSGE2



 kod	 symbol	 EAN	 typ	 min max czas włączenia	 opakowanie
A25-TSGM1	TSGM1	5908311362235	mechaniczny dobowy	15min/24h	1/10/100
A25-TSGE2	TSGE2	5908311362242	elektroniczny tygodniowy	1min/8programów/dzień	1/10/100



TSGM: PODTRZYMYWANIE PRACY ► 100 h  
TSGE: PODTRZYMYWANIE PRACY ► 14 dni



INSTALLATION CONTACTOR FOR DISTRIBUTION BOARD  
 INSTALLATIONSSCHÜTZ FÜR REIHENEINBAU  
 ИНСТАЛЛЯЦИОННЫЙ КОНТАКТОР ДЛЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ЩИТА  
 STYKAČ



zaciski/śruby ze stali ocynkowanej



wskaźnik zadziałania



max. pojemność zacisków: BC101 – 4mm<sup>2</sup>, BC201 – 6mm<sup>2</sup>



BC201: pole opisowe z klapką



schemat położenia styków

BC101-1P-25-11



BC201-2P-25-40



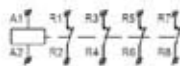
BC101-1P-25-20



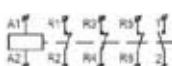
BC101-1P-25-11



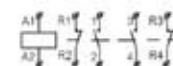
BC101-1P-25-20



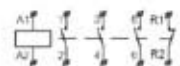
BC201-2P-25-04



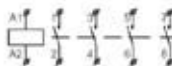
BC201-2P-25-13



BC201-2P-25-22

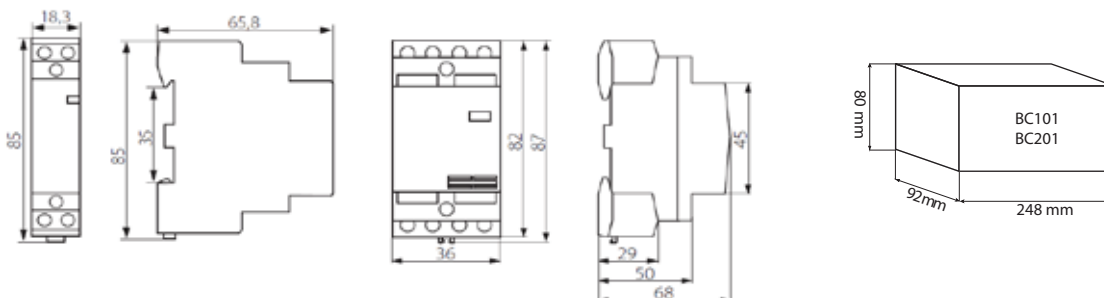


BC201-2P-25-31

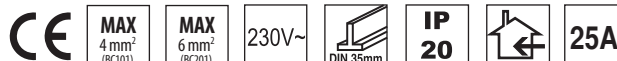


BC201-2P-25-40

				<b>In</b>			
kod	symbol	EAN	liczba modułów	prąd znamionowy [A]	rodzaj styków	napięcie cewki [V]	opakowanie
A60-BC101-1P-25-11	BC101-1P-25-11	5900280905000	1P	25	1NO+1NC	230~	1/12/120
A60-BC101-1P-25-20	BC101-1P-25-20	5900280905017	1P	25	2NO	230~	1/12/120
A60-BC201-2P-25-04	BC201-2P-25-04	5900280905024	2P	25	4NC	230~	1/6/60
A60-BC201-2P-25-13	BC201-2P-25-13	5900280905031	2P	25	1NO+3NC	230~	1/6/60
A60-BC201-2P-25-22	BC201-2P-25-22	5900280905048	2P	25	2NO+2NC	230~	1/6/60
A60-BC201-2P-25-31	BC201-2P-25-31	5900280905055	2P	25	3NO+1NC	230~	1/6/60
A60-BC201-2P-25-40	BC201-2P-25-40	5900280905062	2P	25	4NO	230~	1/6/60



NO - styki normalnie otwarte (zwiernie)  
 NC - styki normalnie zamknięte (rozwiernie)





zasilanie dzwonka MB213 230V/50Hz



wymiary tradycyjnej aparatury,  
szerokość 1 moduł



obudowa z tworzywa sztucznego w  
kolorze szarym



metalowy zatrzask na szynę TH35



pojemność zacisków do 2,5mm<sup>2</sup>

BT08

Transformator  
dzwonkowy



MB213



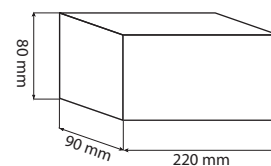
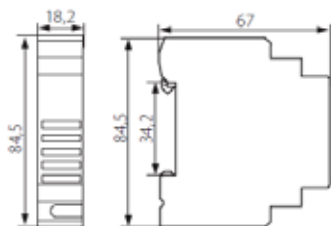
Dzwonek na szynę

WZ38

Wyłącznik  
zmierzchowy



kod	symbol	EAN	liczba modułów	napięcie zasilania [V]	moc/prąd [VA/A]	opakowanie
A20-MB213	MB213	5900280905079	1	230~	6VA	1/12/120
A20-BT08	BT08	5908311363522	2	230~	8VA	1/6/60
A25-WZ38	WZ38	590831136188	2	230~	25A	1/6/60





gniazdo typ E



gniazdo typ F (Schuko)



widok tyłu gniazda FS16



podłączenie przewodów L, N od dołu  
(GS16, FS16)



podłączenie przewodu PE od góry  
(GS16, FS16)



do montażu na szynie TH35

GS16









FS16









BB-3F

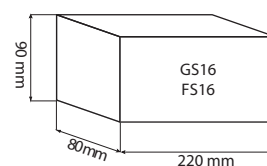


BB-1F

					
kod	symbol	EAN	obciążenie [A]	napięcie [V]	typ
A17-FS16	FS16	5908311364369	16	230	TH35
A17-GS16	GS16	5900280904690	16	230	TH35

					
kod	symbol	EAN	opakowanie	Liczba modułów	wymiary [mm]
A19-BB-1F	BB-1F	5900280904096	1/400	12	1.4*7
A19-BB-3F	BB-3F	5900280904102	1/200	12	1.4*7
A19-BBM-1F	BBM-1F	5900280907837	1/100	54	1.4*7
A19-BBM-3F	BBM-3F	5900280907844	1/50	54	1.4*7



ACCESSORIES  
ZUBEHÖR  
AKCECCYAPЫ  
PŘÍSLUŠENSTVÍ

zaciski/šruby ocynkowane



lampka 1-fazowa żółta - neonówka



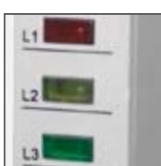
lampka 1-fazowa czerwona - neonówka



lampka 1-fazowa niebieska - neonówka










lampka 1-fazowa zielona - neonówka

pojemność zacisków do 2,5mm<sup>2</sup>

lampka 3-fazowa czerwona/żółta/zielona - neonówka



						
kod	symbol	EAN	częstotliwość znamionowa [Hz]	prąd pobierany [mA]	kolor	opakowanie
A15-L7-CZ	L7-CZ	5908311362013	50	0,3	czerwony	1/12/120
A15-L7-NI	L7-NI	5908311361993	50	0,3	niebieski	1/12/120
A15-L7-ZI	L7-ZI	5908311362006	50	0,3	zielony	1/12/120
A15-L7-ZO	L7-ZO	5908311362020	50	0,3	żółty	1/12/120
A15-L9-3F	L9-3F	5900280901637	50	2,8	multicolor	1/12/120

