

# Polecenia i sygnalizacja

## Przełączniki E 210



E 211-16-10

Urządzenia te zostały specjalnie wykonane do sterowania odbiornikami i sygnalizacją stanów elektrycznych w każdej rozdzielni niskiego napięcia. Są one dostępne w postaci połowy modułu lub jednego modułu, zależnie od układu styków. Urządzenia wraz z lampkami kontrolnymi wyposażone są w diodę LED, co gwarantuje optymalne oświetlenie przy bardzo niskim zużyciu energii.

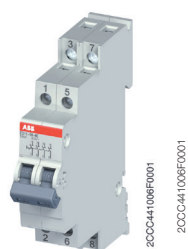
Funkcje tych urządzeń obejmują szczególnie przełączanie, naciskanie i sygnalizację stanów elektrycznych instalacji (obszar niskiego napięcia)

Nowe funkcje ogólne

- Oszczędność miejsca dzięki zastosowaniu modułów 9 mm
- Wszystkie terminale wyposażone w 1 śrubę Pozidriv
- Bezpieczne połączenie dzięki zaciskowi klatkowemu
- Dioda LED o jasnych kolorach, dostępna w trzech różnych zakresach napięcia
- Soczewki i przyciski w różnych kolorach
- Zgodność z międzynarodowymi normami

### E 211-... Łączniki dwupołożeniowe

Na przykład urządzenia takie są stosowane do przełączania wskaźników i innych elementów elektrycznych (takich jak wentylatory, klimatyzatory itp.). Nowe łączniki dwupołożeniowe wyróżniają się dzięki prostej obsłudze, łatwemu montażowi i optymalnej funkcjonalności.



E211-16-20

#### Prąd znamionowy = 16 A

Styki	Napięcie znamionowe V AC	Straty mocy W	Szerokość mm	Bbn 7612270 EAN	Dane zamówieniowe		Cena 1 szt.	Masa 1 szt. kg	Jedn. opak. szt.
					Kod typu	Kod zamówieniowy			
1NO	250	0,32	9	938575	E211-16-10	2CCA703000R0001		0,035	10
2NO	250/400	0,82	9	938582	E211-16-20	2CCA703005R0001		0,045	10
3NO	250/400	1,14	18	938599	E211-16-30	2CCA703010R0001		0,080	10
4NO	250/400	1,64	18	938605	E211-16-40	2CCA703015R0001		0,090	10

#### Prąd znamionowy = 25 A

Styki	Napięcie znamionowe V AC	Straty mocy W	Szerokość mm	Bbn 7612270 EAN	Dane zamówieniowe		Cena 1 szt.	Masa 1 szt. kg	Jedn. opak. szt.
					Kod typu	Kod zamówieniowy			
1NO	250	0,75	9	938612	E211-25-10	2CCA703001R0001		0,035	10
2NO	250/400	1,95	9	938629	E211-25-20	2CCA703006R0001		0,045	10
3NO	250/400	2,70	18	938636	E211-25-30	2CCA703011R0001		0,080	10
4NO	250/400	3,90	18	938643	E211-25-40	2CCA703016R0001		0,090	10

#### Prąd znamionowy = 32 A

Styki	Napięcie znamionowe V AC	Straty mocy W	Szerokość mm	Bbn 7612270 EAN	Dane zamówieniowe		Cena 1 szt.	Masa 1 szt. kg	Jedn. opak. szt.
					Kod typu	Kod zamówieniowy			
1NO	250	1,12	9	938650	E211-32-10	2CCA703002R0001		0,035	10
2NO	250/400	2,73	9	938667	E211-32-20	2CCA703007R0001		0,045	10
3NO	250/400	3,85	18	938674	E211-32-30	2CCA703012R0001		0,080	10
4NO	250/400	5,46	18	938681	E211-32-40	2CCA703017R0001		0,090	10

#### Gdzie można uzyskać więcej informacji:

Zdolność przełączania DC urządzeń E210: rozdział 6 dokumentu „Rozwiązania z zakresu dystrybucji energii elektrycznej w budynkach – dane techniczne”.

Ogólnosiwiatowe oznaczenia i atesty – s. 15/166.



E211X-16-10

2CC0441038F0001

## E 211X-... Łączniki dwupołożeniowe z żółtą diodą LED do sygnalizacji stanu styku

Dioda LED z napięciem 115–250 V AC

### Prąd znamionowy = 16 A

Styki	Napięcie znamionowe V AC	Straty mocy W	Kolor LED	Szerokość mm	Bbn 7612270 EAN	Dane zamówieniowe		Cena 1 szt.	Masa 1 szt. kg	Jedn. opak. szt.
						Kod typu	Kod zamówieniowy			
1NO	250	0,50	żółty	9	938872	E211X-16-10	2CCA703100R0001		0,040	10
2NO	250/400	1,00	żółty	18	938889	E211X-16-20	2CCA703110R0001		0,050	10
3NO	250/400	1,50	żółty	18	938896	E211X-16-30	2CCA703115R0001		0,060	10



E211X-16-20

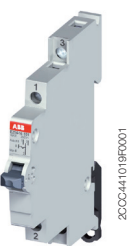
2CC0441038F0001

### Prąd znamionowy = 25 A

Styki	Napięcie znamionowe V AC	Straty mocy W	Kolor LED	Szerokość mm	Bbn 7612270 EAN	Dane zamówieniowe		Cena 1 szt.	Masa 1 szt. kg	Jedn. opak. szt.
						Kod typu	Kod zamówieniowy			
1NO	250	1,15	żółty	9	938902	E211X-25-10	2CCA703101R0001		0,040	10
2NO	250/400	2,30	żółty	18	938919	E211X-25-20	2CCA703111R0001		0,050	10
3NO	250/400	3,45	żółty	18	938926	E211X-25-30	2CCA703116R0001		0,060	10

## E 213-... Przełączniki ze stykami przełącznymi

Nowe przełączniki ze stykami przełącznymi wyróżniają się prostą obsługą, łatwym montażem i optymalną funkcjonalnością. Przykładowe zastosowania obejmują otwieranie i zamykanie klap sterowanych elektronicznie.



E213-16-001

2CC0441019F0001

### Prąd znamionowy = 16 A

Styki	Napięcie znamionowe V AC	Straty mocy W	Kolor LED	Szerokość mm	Bbn 7612270 EAN	Dane zamówieniowe		Cena 1 szt.	Masa 1 szt. kg	Jedn. opak. szt.
						Kod typu	Kod zamówieniowy			
1C0	250	0,32	-	9	938698	E213-16-001	2CCA703040R0001		0,041	10
2C0	250	0,82	-	18	938704	E213-16-002	2CCA703045R0001		0,082	10

### Prąd znamionowy = 25 A

Styki	Napięcie znamionowe V AC	Straty mocy W	Kolor LED	Szerokość mm	Bbn 7612270 EAN	Dane zamówieniowe		Cena 1 szt.	Masa 1 szt. kg	Jedn. opak. szt.
						Kod typu	Kod zamówieniowy			
1C0	250	0,40	-	9	938711	E213-25-001	2CCA703041R0001		0,041	10
2C0	250	0,88	-	18	938728	E213-25-002	2CCA703046R0001		0,082	10



E 213-16-002

2CC0441028F0001

## E 214-... Przełączniki grupowe (I-0-II, ręczny-WYŁ.-automatyczny)

Nowe przełączniki grupowe mogą być wykorzystywane do sterowania głównymi instalacjami zasilania

# Polecenia i sygnalizacja

## Przełączniki E 210



2CCCA41023F0001

E214-16-101

awaryjnego. Urządzenia te wyróżniają się dzięki prostej obsłudze, łatwemu montażowi i optymalnej funkcjonalności.

### Prąd znamionowy = 16 A

Styki	Napięcie znamionowe V AC	Straty mocy W	Szerokość mm	Bbn 7612270 EAN	Dane zamówieniowe		Cena 1 szt.	Masa 1 szt. kg	Jedn. opak. szt.
					Kod typu	Kod zamówieniowy			
1C0	250	0,32	9	938735	E214-16-101	2CCA703025R0001		0,041	10
2C0	250	0,82	18	938742	E214-16-202	2CCA703030R0001		0,082	10

### Prąd znamionowy = 25 A

Styki	Napięcie znamionowe V AC	Straty mocy W	Szerokość mm	Bbn 7612270 EAN	Dane zamówieniowe		Cena 1 szt.	Masa 1 szt. kg	Jedn. opak. szt.
					Kod typu	Kod zamówieniowy			
1C0	250	0,40	9	938759	E214-25-101	2CCA703026R0001		0,041	10
2C0	250	0,88	18	938766	E214-25-202	2CCA703031R0001		0,082	10

6



2CCCA41024F0001

E214-16-202

### Przełączniki sterujące E 218-...

Urządzenia te mogą być stosowane w tablicach rozdzielczych, spełniając dowolne funkcje sterujące. Nowe przełączniki sterujące wyróżniają się prostą obsługą, łatwym montażem i optymalną funkcjonalnością.

### Prąd znamionowy = 16 A

Styki	Napięcie znamionowe V AC	Straty mocy W	Szerokość mm	Bbn 7612270 EAN	Dane zamówieniowe		Cena 1 szt.	Masa 1 szt. kg	Jedn. opak. szt.
					Kod typu	Kod zamówieniowy			
1N0+1NZ	250	0,50	9	938773	E218-16-11	2CCA703050R0001		0,041	10
2N0+2NZ	250	1,00	18	938780	E218-16-22	2CCA703060R0001		0,082	10
3N0+1NZ	250	1,50	18	938797	E218-16-31	2CCA703065R0001		0,082	10

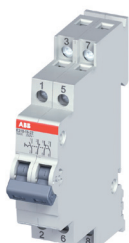
### Prąd znamionowy = 25 A

Styki	Napięcie znamionowe V AC	Straty mocy W	Szerokość mm	Bbn 7612270 EAN	Dane zamówieniowe		Cena 1 szt.	Masa 1 szt. kg	Jedn. opak. szt.
					Kod typu	Kod zamówieniowy			
1N0+1NZ	250	0,75	9	938803	E218-25-11	2CCA703051R0001		0,041	10



2CCCA41023F0001

E 218-16-11



2CCCA41024F0001

E 218-16-22

### E 215-... Przyciski (6 różnych kolorów przycisków)

Przyciski bez diod LED i z diodami LED

#### Gdzie można uzyskać więcej informacji:

Zdolność przełączania DC urządzeń E210: rozdział 6 dokumentu „Rozwiązania z zakresu dystrybucji energii elektrycznej w budynkach – dane techniczne”.

Ogólnosiwiatowe oznaczenia i atesty – s. 15/166.

# Polecenia i sygnalizacja

## Przyciski E 210



E 215



E 217

Nowe produkty dostępne są w szerokościach 9 mm (= 0,5 modułu).

Urządzeń tych można używać w rozdzielniach tablicowych. Wyróżnia je prosta obsługa, łatwy montaż i optymalna funkcjonalność. Przyciski służą do zdalnego sterowania we wszelkiego rodzaju instalacjach elektrycznych (np. publicznej, przemysłowej). Gama produktów obejmuje trzy różne napięcia.

(Zakresy: 12–48 V AC/DC; 115–250 V AC i 60–220 V DC).

Prąd znamionowy = 16 A										
Styki	Napięcie znamionowe V AC	Straty mocy W	Kolor przycisku	Szerokość mm	Bbn 7612270 EAN	Dane zamówieniowe		Cena 1 szt.	Masa 1 szt. kg	Jedn. opak. szt.
						Kod typu	Kod zamówieniowy			
1NO+1NZ	250	0,50	szary	9	938810	E215-16-11B	2CCA703150R0001		0,046	10
1NO+1NZ	250	0,50	czerwony	9	938827	E215-16-11C	2CCA703151R0001		0,046	10
1NO+1NZ	250	0,50	zielony	9	938834	E215-16-11D	2CCA703152R0001		0,046	10
1NO+1NZ	250	0,50	żółty	9	938841	E215-16-11E	2CCA703153R0001		0,046	10
1NO+1NZ	250	0,50	czarny	9	938858	E215-16-11F	2CCA703154R0001		0,046	10
1NO+1NZ	250	0,50	niebieski	9	938865	E215-16-11G	2CCA703155R0001		0,046	10

### E 217-... Przyciski podświetlane (5 różnych kolorów diod LED)

Zakres napięcia diody LED = 115–250 V AC										
Styki	Napięcie znamionowe V AC	Straty mocy W	Kolor LED	Szerokość mm	Bbn 7612270 EAN	Dane zamówieniowe		Cena 1 szt.	Masa 1 szt. kg	Jedn. opak. szt.
						Kod typu	Kod zamówieniowy			
1NO	250	1,10	Biały	9	938988	E217-16-10B	2CCA703160R0001		0,050	10
1NO	250	1,10	czerwony	9	938995	E217-16-10C	2CCA703161R0001		0,050	10
1NO	250	1,10	zielony	9	939008	E217-16-10D	2CCA703162R0001		0,050	10
1NO	250	1,10	żółty	9	939015	E217-16-10E	2CCA703163R0001		0,050	10
1NO	250	1,10	niebieski	9	939022	E217-16-10G	2CCA703164R0001		0,050	10
1NZ	250	1,10	Biały	9	939084	E217-16-01B	2CCA703250R0001		0,050	10
1NZ	250	1,10	czerwony	9	939091	E217-16-01C	2CCA703251R0001		0,050	10
1NZ	250	1,10	zielony	9	939107	E217-16-01D	2CCA703252R0001		0,050	10
1NZ	250	1,10	żółty	9	939114	E217-16-01E	2CCA703253R0001		0,050	10
1NZ	250	1,10	niebieski	9	939121	E217-16-01G	2CCA703254R0001		0,050	10

### E 217-... Przyciski podświetlane (5 różnych kolorów diod LED)

# Polecenia i sygnalizacja

## Przyciski E 210



E 217

### Zakres napięcia diody LED = 12–48 V AC/DC

Styki	Napięcie znamionowe V AC	Straty mocy W	Kolor LED	Szerokość mm	Bbn 7612270 EAN	Dane zamówieniowe		Cena 1 szt.	Masa 1 szt. kg	Jedn. opak. szt.
						Kod typu	Kod zamówieniowy			
1NO	250	0,72	Biały	9	938933	E217-16-10B48	2CCA703170R0001		0,050	10
1NO	250	0,72	czerwony	9	938940	E217-16-10C48	2CCA703171R0001		0,050	10
1NO	250	0,72	zielony	9	938957	E217-16-10D48	2CCA703172R0001		0,050	10
1NO	250	0,72	żółty	9	938964	E217-16-10E48	2CCA703173R0001		0,050	10
1NO	250	0,72	niebieski	9	938971	E217-16-10G48	2CCA703174R0001		0,050	10
1NZ	250	0,72	Biały	9	939039	E217-16-01B48	2CCA703260R0001		0,050	10
1NZ	250	0,72	czerwony	9	939046	E217-16-01C48	2CCA703261R0001		0,050	10
1NZ	250	0,72	zielony	9	939053	E217-16-01D48	2CCA703262R0001		0,050	10
1NZ	250	0,72	żółty	9	939060	E217-16-01E48	2CCA703263R0001		0,050	10
1NZ	250	0,72	niebieski	9	939077	E217-16-01G48	2CCA703264R0001		0,050	10

### Zakres napięcia diody LED = 60–220 V DC

Styki	Napięcie znamionowe V AC	Straty mocy W	Kolor LED	Szerokość mm	Bbn 7612270 EAN	Dane zamówieniowe		Cena 1 szt.	Masa 1 szt. kg	Jedn. opak. szt.
						Kod typu	Kod zamówieniowy			
1NO	250	1,50	Biały	9	939138	E217-16-10B220	2CCA703165R0001		0,050	10
1NO	250	1,50	czerwony	9	939145	E217-16-10C220	2CCA703166R0001		0,050	10
1NO	250	1,50	zielony	9	939152	E217-16-10D220	2CCA703167R0001		0,050	10
1NO	250	1,50	żółty	9	939169	E217-16-10E220	2CCA703168R0001		0,050	10
1NO	250	1,50	niebieski	9	939176	E217-16-10G220	2CCA703169R0001		0,050	10
1NZ	250	1,50	Biały	9	939183	E217-16-01B220	2CCA703255R0001		0,050	10
1NZ	250	1,50	czerwony	9	939190	E217-16-01C220	2CCA703256R0001		0,050	10
1NZ	250	1,50	zielony	9	939206	E217-16-01D220	2CCA703257R0001		0,050	10
1NZ	250	1,50	żółty	9	939213	E217-16-01E220	2CCA703258R0001		0,050	10
1NZ	250	1,50	niebieski	9	939220	E217-16-01G220	2CCA703259R0001		0,050	10

### E 219-... Wskaźniki świetlne z diodami LED (5 różnych kolorów)

Wskaźniki świetlne z diodami LED

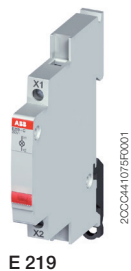
Gdzie można uzyskać więcej informacji:

Zdolność przełączania DC urządzeń E210: rozdział 6 dokumentu „Rozwiązania z zakresu dystrybucji energii elektrycznej w budynkach – dane techniczne”.

Ogólnoświatowe oznaczenia i atesty – s. 15/166.

# Polecenia i sygnalizacja

## Wskaźniki świetlne E 210



Nowe produkty dostępne są w szerokości 9 mm (= 0,5 modułu) i mogą służyć do wskazywania dowolnego stanu pracy, na przykład sygnalizacji utraty fazy.

Gama produktów obejmuje trzy różne napięcia.

(Zakresy: 12–48 V AC/DC; 115–250 V AC i 110–220 V DC).

### Pojedynczy sygnalizator świetlny — zakres napięcia diody LED = 115–250 V AC

Straty mocy	Kolor LED	Szerokość	Bbn 7612270	Dane zamówieniowe		Cena 1 szt.	Masa 1 szt.	Jedn. opak.
W		mm	EAN	Kod typu	Kod zamówieniowy		kg	szt.
0,47	Biały	9	939282	E219-B	2CCA703400R0001		0,04	10
0,47	czerwony	9	939299	E219-C	2CCA703401R0001		0,04	10
0,47	zielony	9	939305	E219-D	2CCA703402R0001		0,04	10
0,47	żółty	9	939312	E219-E	2CCA703403R0001		0,04	10
0,47	niebieski	9	939329	E219-G	2CCA703404R0001		0,04	10

### Pojedynczy sygnalizator świetlny — zakres napięcia diody LED = 12–48 V AC

Straty mocy	Kolor LED	Szerokość	Bbn 7612270	Dane zamówieniowe		Cena 1 szt.	Masa 1 szt.	Jedn. opak.
W		mm	EAN	Kod typu	Kod zamówieniowy		kg	szt.
0,40	Biały	9	939237	E219-B48	2CCA703420R0001		0,04	10
0,40	czerwony	9	939244	E219-C48	2CCA703421R0001		0,04	10
0,40	zielony	9	939251	E219-D48	2CCA703422R0001		0,04	10
0,40	żółty	9	939268	E219-E48	2CCA703423R0001		0,04	10
0,40	niebieski	9	939275	E219-G48	2CCA703424R0001		0,04	10

### Pojedynczy sygnalizator świetlny — zakres napięcia diody LED = 60–220 V DC

Straty mocy	Kolor LED	Szerokość	Bbn 7612270	Dane zamówieniowe		Cena 1 szt.	Masa 1 szt.	Jedn. opak.
W		mm	EAN	Kod typu	Kod zamówieniowy		kg	szt.
1,00	Biały	9	939336	E219-B220	2CCA703405R0001		0,04	10
1,00	czerwony	9	939343	E219-C220	2CCA703406R0001		0,04	10
1,00	zielony	9	939350	E219-D220	2CCA703407R0001		0,04	10
1,00	żółty	9	939367	E219-E220	2CCA703408R0001		0,04	10
1,00	niebieski	9	939374	E219-G220	2CCA703409R0001		0,04	10

### Podwójny sygnalizator świetlny — zakres napięcia diody LED = 12–24 V AC

# Polecenia i sygnalizacja

## Wskaźniki świetlne E 210



E 219-2CD



E 219-3CDE

Straty mocy	Kolor LED	Szerokość	Bbn 7612271	Dane zamówieniowe		Cena 1 szt.	Masa 1 szt.	Jedn. opak.
W		mm	EAN	Kod typu	Kod zamówieniowy		kg	szt.
0,8	Zielony, czerwony	9	413347	E219-2CD48	2CCA703911R0001		0,042	10

### Podwójny sygnalizator świetlny — zakres napięcia diody LED = 115–230 V AC

Straty mocy	Kolor LED	Szerokość	Bbn 7612271	Dane zamówieniowe		Cena 1 szt.	Masa 1 szt.	Jedn. opak.
W		mm	EAN	Kod typu	Kod zamówieniowy		kg	szt.
0,8	Zielony, czerwony	9	413330	E219-2CD	2CCA703910R0001		0,042	10

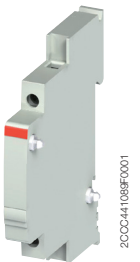
### Potrójny sygnalizator świetlny — zakres napięcia diody LED = 415–230 V AC

Straty mocy	Kolor LED	Szerokość	Bbn 7612271	Dane zamówieniowe		Cena 1 szt.	Masa 1 szt.	Jedn. opak.
W		mm	EAN	Kod typu	Kod zamówieniowy		kg	szt.
1,2	Czerwony, czerwony, czerwony	9	413309	E219-3C	2CCA703900R0001		0,044	10
1,2	Zielony, zielony, zielony	9	413316	E219-3D	2CCA703901R0001		0,044	10
1,2	Czerwony, żółty, zielony	9	413323	E219-3CDE	2CCA703902R0001		0,044	10

### Akcesoria do urządzeń z serii E 210

# Polecenia i sygnalizacja

## Akcesoria E 210



E 210-DH



E 210-ASV9

### Pusta obudowa do jednostek o szerokości 9 mm

Uzupełnienie do pełnego modułu 18 mm wymagane jest przy zastosowaniu aparatu w systemie gniazd SMISLINE. Pusta obudowa produkowana jest z dwoma wbudowanymi złączami rozszerzeń. Pustą obudowę należy zawsze umieszczać po lewej stronie urządzenia.

	Bbn 7612270	Dane zamówieniowe		Cena 1 szt.	Masa 1 szt.	Jedn. opak.
	EAN	Kod typu	Kod zamówieniowy		kg	szt.
	404208	E210-DH	2CCA703480R0001		0,18	10

### Zabezpieczenie na klucz

	Bbn 7612270	Dane zamówieniowe		Cena 1 szt.	Masa 1 szt.	Jedn. opak.
	EAN	Kod typu	Kod zamówieniowy		kg	szt.
Do jednostek o szerokości 9 mm i 18 mm	404215	E210-ASV9	2CCA703648R0001		0,01	10

Gdzie można uzyskać więcej informacji:

Zdolność przełączania DC urządzeń E210: rozdział 6 dokumentu „Rozwiązania z zakresu dystrybucji energii elektrycznej w budynkach — dane techniczne”.

Ogólnoswiatowe oznaczenia i atesty — s. 15/166.