

### Dane techniczne

#### Łączniki przyciskowe LP 400

Trwałość łączeniowa: 30 000 cykli AC12  
( $\cos \phi = 0,9$  IEC/EN 60947-5-1).  
Trwałość elektryczna dla lamp fluoescencyjnych: 30 000 cykli zgodnie z normą IEC/EN 60669-1.

#### Lampki sygnalizacyjne L 400

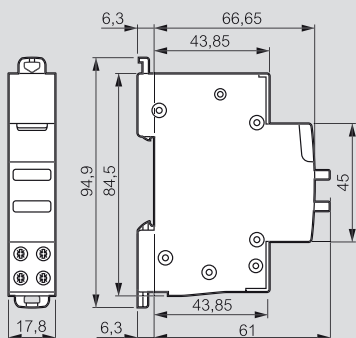
Wyposażone w niewymienny element świecący LED.  
Żywotność LED: 100 000 h.  
Zużycie energii LED:  
- 0,17 W dla 230 V $\sim$ ,  
- 0,11 W dla 24 V $\sim$ .

#### Lampki sygnalizacyjne L 300

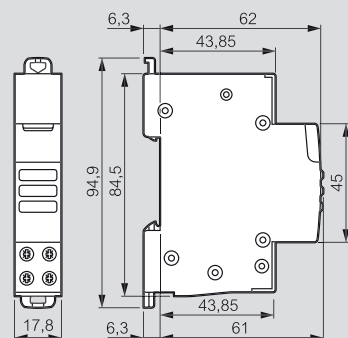
Wyposażone w niewymienny element świecący LED.  
Zużycie energii LED 0,55 W – 230 V $\sim$ .

### Wymiary

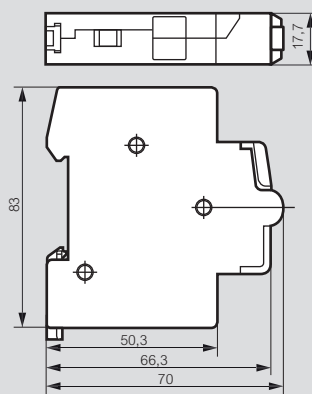
#### Łączniki przyciskowe LP 400



#### Lampki sygnalizacyjne L 400



#### Lampki sygnalizacyjne L 300



1467 22



4130 98



0041 07

Pak.	Nr ref.	Zasilacze impulsowe				
		Zgodne z normami IEC/EN 60950-1, EN 55022 klasa B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-2 i EN 61204-3. Częstotliwość znamionowa: 50/60 Hz. Wskaźnik obecności napięcia wyjściowego. Potencjometr nastawy napięcia wyjściowego na froncie urządzenia. Wbudowane zabezpieczenie zwarciove i przeciążeniowe. Montaż na wsporniku TH35. Pobór mocy bez obciążenia <0,3 W. Napięcie wejściowe: 100 do 240 V $\sim$				
		<b>Napięcie wyjściowe: 5 V<math>\sim</math></b>				
		Moc znamionowa (W)	Prąd znamionowy (A)	Zakres napięcia (V)	Szerokość w modułach	Oznaczenie projektowe
1	1467 01	12	2,4	4,5 do 5,5	1	ZA 312
		<b>Napięcie wyjściowe: 12 V<math>\sim</math></b>				
1	1467 11	24	2	10,8 do 14,4	2	ZA 324
1	1467 12	54	4,5	10,8 do 14,4	3	ZA 354
		<b>Napięcie wyjściowe: 24 V<math>\sim</math></b>				
1	1467 21	15	0,6	21,6 do 29	1	ZA 315
1	1467 22	36	1,5	21,6 do 29	2	ZA 336
1	1467 23	60	2,5	21,6 do 29	3	ZA 360
1	1467 24	92	3,8	21,6 do 29	4	ZA 392
		<b>Transformatory dzwonek i bezpieczeństwa</b>				
		Zgodne z normą IEC/EN 61558-2-8. (dzwonkowe) i IEC/EN 61558-2-6 (bezpieczeństwa) Zabezpieczone przed skutkami przeciążeń i przepięć. Wyposażone w okienko etykiety opisowej. Montaż na wsporniku TH 35 lub na płycie (transformatory 4-modułowe).				
		<b>Dzwonkowe – 230 V<math>\sim</math> / 8 V<math>\sim</math></b>				
		Napięcie wtórne (V $\sim$ )	Prąd znamionowy wtórny (V $\sim$ )	Moc (VA)	Szerokość w modułach	Oznaczenie projektowe
1	4130 90	8	0,5	4	2	TR 304
		<b>Dzwonkowe – 230 V<math>\sim</math> / 12 V<math>\sim</math> lub 230 V<math>\sim</math> / 8 V<math>\sim</math></b>				
1	4130 91	12/8	0,66/1	8	2	TR 308
1	4130 92	12/8	2/3	24	4	TR 323
		<b>Dzwonkowe – 230 V<math>\sim</math> / 24 V<math>\sim</math> lub 230 V<math>\sim</math> / 12 V<math>\sim</math></b>				
1	4130 93	24/12	1/1,5	24 – 18	4	TR 324
		<b>Bezpieczeństwa – 230 V<math>\sim</math> / 12 V<math>\sim</math> lub 230 V<math>\sim</math> / 24 V<math>\sim</math></b>				
		Moc (VA)	Straty jałowe (W)	Sprawność % Cos $\phi = 1$	Szerokość w modułach	Oznaczenie projektowe
1	4130 95	16	2,5	60	4	TR 316
1	4130 96	25	2,5	66	4	TR 325
1	4130 97	40	4	68	5	TR 340
1	4130 98	63	4	75	5	TR 363
		<b>Brzęczyki modułowe</b>				
		Poziom dźwięku w odległości 1 m = 73 dB.				
		Napięcie (V $\sim$ )	Moc (VA)	Pobór prądu (mA)	Szerokość w modułach	Oznaczenie projektowe
5	0041 10	8/12	4	553	1	DM 308
5	0041 11	24	5	177	1	DM 324
10	0041 13	230	6	27	1	DM 340
		<b>Dzwonki modułowe</b>				
		Poziom dźwięku w odległości 1 m = 83 dB.				
		Napięcie (V $\sim$ )	Moc (VA)	Pobór prądu (mA)	Szerokość w modułach	Oznaczenie projektowe
10	0041 01	8/12	4/5	360/420	1	DM 318
10	0041 07	230	5	27	1	DM 330