

Pozostałe aparaty

Informacje techniczne str. 389

Liczniki energii elektrycznej

SG10007



KWZ-3PH-63

System	Prąd	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
1N	40A	KWZ-230	286839	1 / 60
3N	25A	Z-KWZ-3PH-25	TYP WYCOFYWANY 248231	1
3N	5A, CT	Z-KWZ-3PH	TYP WYCOFYWANY 248230	1
3N	5A, CT	KWZ/400/3-CT	TYP WYCOFYWANY 286884	1
3N	65A	KWZ/400/3-65	TYP WYCOFYWANY 286883	1
3N	5A, CT	KWZ-3PH	110825	1 / 30
3N	65A	KWZ-3PH-63	110826	1 / 30
3N	63 A	KWZ-3PH-D63	999201153	1
3N	5 A, CT	KWZ-3PH-I5	999201156	1
3N	63 A	KWZ-3PHD-D63	999201172	1
3N	5 A, CT	KWZ-3PHD-I5	999201175	1

Informacje techniczne str. 393

Liczniki czasu pracy BSZ, licznik impulsów Z-IMZ

SG15805



BSZ/230

SG2702



Z-IMZ/230

Ilość cyfr	Napięcie znamionowe	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
5+2	230V 50Hz	BSZ/230	276309	1 / 60
5+2	24V 50Hz	BSZ/24	276308	1 / 60
7	230V 50Hz	Z-IMZ/230	248206	1 / 60
7	24V 50Hz	Z-IMZ/24	248207	1 / 60

Informacje techniczne str. 394

Transformatory 230V, TR-G

Transformatory dzwonekowe 230V, TR-G.

- Typ -S z wyłącznikiem uzwojenia pierwotnego transformatora

SG07003



Mod.	Nap. wyj. (V)	Prąd wyj. (A)	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
2	8	1	TR-G/8	272480	1 / 28
2	4-8-12	1-1-0,67	TR-G3/8	272481	1 / 28
2	8	1	TR-G/8-S	272482	1 / 28
2	4-8-12	2-2-1,5	TR-G3/18	272483	1 / 28
3	12-24	2-1	TR-G2/24	272484	1 / 20

Transformatory bezpieczeństwa 230V, TR-G./...-SF.

SG07103



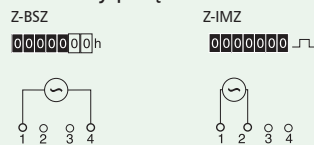
Mod.	Nap. wyj. (V)	Prąd wyj. (A)	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
5	12-24	5,2-2,6	TR-G2/63-SF	272485	1 / 12
3	8-12	2-2	TR-G2/24-SF	272486	1 / 20
5	12-24	2-1	TR-G2/24-SF2	272487	1 / 12

Informacje techniczne

Licznik czasu pracy BSZ i licznik impulsów Z-IMZ

- Wykonanie zgodne z normą DIN 61010
- Licznik czasu pracy: do pomiaru czasu pracy urządzeń. Pozwala na obliczenie kosztów pracy, przestojów, przebiegów gwarancyjnych...
- Licznik impulsów: do pomiaru liczby zał/wył urządzeń, cykli pracy, itp. Pozwala na określenie kosztów pracy, ilości cykli wykonanych przez urządzenie, przebiegów gwarancyjnych...
- Ochrona przed ew. cofnięciem

Schematy połączeń

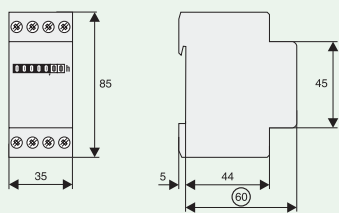


Dane techniczne

	BSZ/230	BSZ/24	Z-IMZ/230	Z-IMZ/24
Elektryczne				
Napięcie znamionowe	230 V AC $\pm 10\%$	24 V AC $\pm 10\%$	230 V AC $\pm 10\%$	24 V AC $\pm 10\%$
Częstotliwość znamionowa	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Pobór prądu	10 mA	10 mA	8 mA	10 mA
Dokładność chodu	dokładność częstotliwości sieci zasilającej		-	-
Częstotliwość licznika	-	-	maks. 10 imp./s	maks. 10 imp./s
Czas trwania impulsu - pauzy	-	-	10 ms	10 ms
Czas trwania załączenia	-	-	100%	100%
Pobór mocy	1 VA	1 VA	1,84 VA	0,24 VA
Mechaniczne				
Wysokość czoła	45 mm	45 mm	45 mm	45 mm
Wysokość aparatu	85 mm	85 mm	90 mm	90 mm
Szerokość	35 mm	35 mm	35 mm	35 mm
Waga	75 g	75 g	60 g	60 g
Położenie zerowe	brak	brak	brak	brak
Wskazanie biegu	brak	brak	brak	brak
Zakres licznika	99999,9 h	99999,9 h	9999999 imp.	9999999 imp.
Wysokość cyfr	3,5 mm	3,5 mm	4 mm	4 mm
Kolor cyfr	białe na czarnym tle	białe na czarnym tle	białe na czarnym tle	białe na czarnym tle
Montaż	na szynie standardowej TS 35 mm IEC/EN 60715			
Stopień ochrony w stanie zabudowanym	IP40	IP40	IP65	IP65
Zaciski z góry i z dołu	zaciski śrubowe			
Przekrój zacisków przyłączeniowych	10 mm ²	10 mm ²	0,14-4 mm ²	0,14-4 mm ²
Moment dociskowy śrub zaciskowych	1,2 Nm	1,2 Nm	0,8 Nm	0,8 Nm
Temperatura pracy	-25 do +55°C	-25 do +55°C	-10 do +70°C	-10 do +70°C

Wymiary (mm)

Z-BSZ/230



Z-IMZ/230

