



E 233-230

SK 0120 B 99

Geräte für Schalttafeleinbau auf Tragschienen (35 mm) nach DIN EN 60 715

Einbautiefe: 68 mm
Einbaubreite: 17,5 mm = 1 Modul
Farbe: grau, RAL 7035

Anwendung

Betriebsstundenzähler dienen zur Erfassung von Betriebs- oder Laufzeiten sowie zur Ermittlung von Stillstand oder Ruhezeiten an Anlagen, Geräten und Maschinen im Gewerbe, in der Industrie und in der Hausinstallation. Kein Reset möglich.

Technische Daten

	Wechselstromgeräte	Gleichstromgeräte
Bemessungsspannung:	50 Hz: 24 V, 230 V 60 Hz: 24 V, 120 V, 240 V*	DC 12 V ... 48 V
Spannungstoleranz:	+ 6% – 10%	± 10%
Leistungsaufnahme:	1,5 VA	ca. 20 mW
Umgebungstemperatur:	- 15 °C ... + 50 °C	- 10 °C ... + 50 °C
Zählkapazität:	100 000 h	100 000 h
Ablesegenauigkeit:	0,01 h	0,1 h
Laufanzeige:	schnell laufend	LED-Anzeige
Berührungsschutz:	nach DIN VDE 0106 Teil 100 (BGV A2)	nach DIN VDE 0106 Teil 100 (BGV A2)
Anschlußquerschnitt:	bis 10 mm ²	bis 10 mm ²

Auswahltabelle

Bemessungsspannung	Bestellangaben		bbn 4012233 EAN	Preis 1 St. €	Preis- grup- pe	Gew. 1 St. kg	Verp.- Einheit Stück
	Kurzbezeichnung	Erzeugnis-Nr.					
AC 230 V / 50 Hz	E 233-230	GH E233 1001 R0006	63000 4			0,05	10
AC 24 V / 50 Hz	E 233-24	GH E233 1001 R0001	63010 3			0,05	10
DC 12 V ... 48 V	E 233-12/48	GH E233 1001 R0004	63020 2			0,05	10
AC 240 V / 60 Hz	E 233-240/60 Hz*	GH E233 1001 R6005	36590 1 ①			0,05	10
AC 120 V / 60 Hz	E 233-120/60 Hz*	GH E233 1001 R5005	36600 7 ①			0,05	10
AC 24 V / 60 Hz	E 233- 24/60 Hz*	GH E233 1001 R5001	36610 6 ①			0,05	10

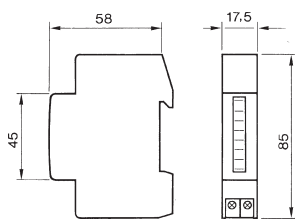
Andere Bemessungsspannungen auf Anfrage.

① bbn-Nr. 40 16779

* U_L-Zulassung

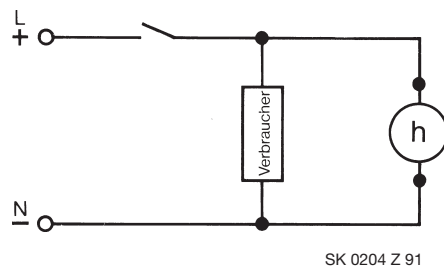
Maßbild

Maße in mm



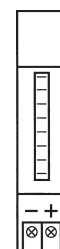
SK 0203 Z 91

Anschlußbild



SK 0204 Z 91

Betriebsstundenzähler



SK 0129 Z 96

E 233-12/48 DC