



Deutsche Zählergesellschaft

WH4209

Wechselstromzähler



Datenblatt

Wechselstromzähler WH4209

Typ	2-Leiter-Direktanschlusszähler für Wirkverbrauch
Funktionale Merkmale	Hutschienenzähler
Messwerkparameter	
Nennspannung U_n	230V
Referenzstromwert I_{ref}	5A
Grenzstrom I_{max}	45A
Anlaufstrom I_{st}	$<0,004 I_{ref}$
Nennfrequenz	50Hz
Genauigkeitsklasse	Klasse B
Impulswertigkeiten der LED	1.000 Imp./kWh
Eigenverbrauch	
Spannungspfad	$< 2 \text{ W} / 10 \text{ VA}$ bei U_n
Strompfad	$< 4 \text{ VA}$ bei I_{ref}
Temperaturbereich	
Betrieb	-25°C bis $+70^\circ\text{C}$
Lagerung und Transport	-40°C bis $+85^\circ\text{C}$
Anzeige	
Ausführung	LCD, 6-stellig
Umfang der Anzeige	Wirkverbrauch
Ausgang	
Impulsausgang	S0-Schnittstelle, 500 Imp./kWh
Energiezählwerke	
tariflose Register	1
Gehäuse	
Baugröße	1 TE
Abmessungen	ca. 86 x 17,5 x 62 (H x B x T) mm
Schutzklasse	II
Schutzart	IP 51
Material	glasfaserverstärktes Polycarbonat (schwer entflammbar, recyclingfähig)
Gewicht	ca. 0,1 kg



DZG Metering GmbH

Heidelberger Straße 32
D-16515 Oranienburg
Telefon: +49 3301 854-0
Telefax: +49 3301 854-173
E-Mail: vertrieb@dzg.de
www.dzg.de

Staatlich anerkannte Prüfstelle für Messgeräte für Elektrizität EN 20
bei der DZG Oranienburg

Telefon: +49 3301 854-100
Telefax: +49 3301 854-173
E-Mail: en20@dzg.de