

### Leistungsmerkmale

Der digitale 1-Phasen-Wechselstromzähler, für die Hutschiene (1 TE) mit 6-Segment LCD-Display für Direktanschluss, misst die Wirkleistung der fließenden Ströme (Nennstrom 5 A), (Grenzstrom 45 A) SO-Schnittstelle mit 1000 Imp/kWh

### Technische Daten

- Anlaufstrom  $I_{st} < 0,004 I_{ref}$
- Spannungspfad  $< 2 W$
- Betriebstemperatur  $-20\text{ °C}$  bis  $+50\text{ °C}$
- Lagertemperatur  $-30\text{ °C}$  bis  $+70\text{ °C}$
- Umfang der Anzeige Wirkverbrauch
- Schutzklasse II
- Material Glasfaser verstärktes Polycarbonat
- Gewicht ca. 0,1 kg

### DEHA-Nummer

7120783

### Artikelnummer

2810-30-0001

### EAN

4046725401414

### Kennzeichnung

#### Allgemeine Daten

Merkmale	
Zählertyp	elektronisch
Nennstrom (In)	5 A
Maximalstrom (Imax)	45 A
Nennspannung (Un) N-L	230 · 230 V
Frequenz	50 · 60 Hz
Leistungsaufnahme	1 W
Genauigkeitsklasse	A
Polart	1-phasig
Ausführung	Direktmessung
Energieart	Wirkleistung
Geeignet für	Bezug
Tarifausführung	Eintarif
Tarifsteuerung	extern
Rücklaufsperre	ja
Geeicht	ja
Zulassung	Measuring Instruments Directive
Impulsausgang	optisch
Impulsart	S0
Impulsrate	1000 Imp/kWh (kvarh)
Anzeigeart	digital
Montageart	REG
Breite in Teilungseinheiten	1
Breite	118 mm
Tiefe	18 mm
Höhe	64 mm
Ausführung der Schnittstelle	sonstiges
Anzahl der Stellen	6
Schutzart (IP)	IP51

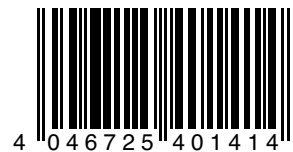
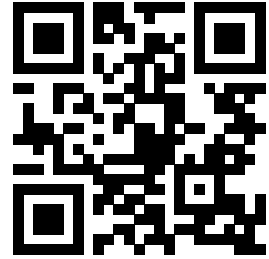
#### Produktabbildungen

#### Bestelldaten

DEHA-Nr.	Typ	Artikelnummer	EAN	VPE
7120783	DSZ18-45A MID	2810-30-0001	4046725401414	10 Stück



## 1-phase alternating current meter, digital



4 046725 401414

**Performance features**

The digital 1-phase alternating current meter, for the DIN rail (1 HP) with 6-segment LCD display for direct connection, measures the active power of the flowing currents (rated current 5 A), (limit current 45 A) S0 interface with 1000 Imp/kWh

**Technical data**

- Starting current is  $< 0.004 I_{ref}$
- Voltage path  $< 2 W$
- Operating temperature  $-20\text{ °C}$  to  $+50\text{ °C}$
- Storage temperature  $-30\text{ °C}$  to  $+70\text{ °C}$
- Scope of the active consumption display
- Protection class II
- Material glass fiber reinforced polycarbonate
- Weight approx. 0.1 kg

**DEHA number**

7120783

**Item number**

2810-30-0001

**EAN**

4046725401414

**label**

## 1-phase alternating current meter, digital

### General Data

Features	
Type of meter	Electronic
Nominal current (I <sub>n</sub> )	5 A
Max. current (I <sub>max</sub> )	45 A
Nominal voltage (U <sub>n</sub> ) N-L	230 · 230 V
Frequency	50 · 60 Hz
Power consumption	1 W
Accuracy class	A
Pole type	Single phase
Model	Direct measurement
Energy type	Effective power
Suitable for	Purchase
Tariff type	One-tariff
Tariff control	External
Escapement mechanism	yes
Calibrated	yes
Approval	Measuring Instruments Directive
Pulse output	Optic
Pulse type	S0
Pulse rate	1000 Imp/kWh (kvarh)
Type of indication	Digital
Mounting method	DRA (DIN-rail adapter)
Width in number of modular spacings	1
Width	118 mm
Depth	18 mm
Height	64 mm
Type of interface	sonstiges
Number of positions total (counter)	6
Degree of protection (IP)	IP51

### Product pictures

### Order Data

DEHA no	Type	Item number	EAN	VPE
7120783	DSZ18-45A MID	2810-30-0001	4046725401414	10 Piece