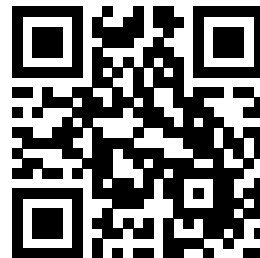




## 3-Phasen-Drehstromzähler, 2 Richtungszähler



4 046725 401421

**Leistungsmerkmale**

Der digitale 3-Phasen-Drehstromzähler für die Hutschiene (4 TE), mit 7-Segment LCD-Display für Direktanschluss, misst die Wirkleistung der fließenden Ströme (Nennstrom 10 A) (Grenzstrom 100 A). Er enthält ebenso ein Zwei-Richtungs-Zählwerk (Bezug und Lieferung) und kann bestens für die Einspeisung verwendet werden. Tageszählfunktion (frei rückstellbar/Resetbar) für Import und Export. Momentanverbrauchsanzeige in Watt für Import und Export. SO-Schnittstelle mit 1000 Imp/kWh.

**Technische Daten**

Spannung 3x230 V/400 V AC  
Anlaufstrom 0,4% Ib  
Anlaufzeit 10 s  
Eigenverbrauch

**DEHA-Nummer**

7120784

**Artikelnummer**

2810-30-0002

**EAN**

4046725401421

**Kennzeichnung**

### 3-Phasen-Drehstromzähler, 2 Richtungszähler

#### Allgemeine Daten

Merkmale	
Zählertyp	elektronisch
Nennstrom (In)	10 A
Maximalstrom (Imax)	100 A
Nennspannung (Un) N-L	230 · 230 V
Nennspannung (Un) L-L	400 · 400 V
Frequenz	50 · 50 Hz
Leistungsaufnahme	1 W
Genauigkeitsklasse	A
Polart	Dreileiter
Ausführung	Direktmessung
Energieart	Wirkleistung
Geeignet für	Bezug/Lieferung
Tarifausführung	Eintarif
Tarifsteuerung	extern
Rücklaufsperr	ja
Geeicht	ja
Zulassung	Measuring Instruments Directive
Impulsausgang	optisch
Impulsart	S0
Impulsrate	1000 Imp/kWh (kvarh)
Anzeigeart	digital
Montageart	REG
Breite in Teilungseinheiten	4
Breite	100 mm
Tiefe	72 mm
Höhe	66 mm
Ausführung der Schnittstelle	sonstiges
Anzahl der Stellen	7
Schutzart (IP)	IP51

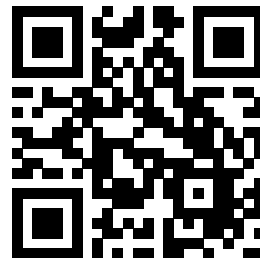
#### Produktabbildungen

#### Bestelldaten

DEHA-Nr.	Typ	Artikelnummer	EAN	VPE
7120784	DSZ72-2R-100A	2810-30-0002	4046725401421	1 Stück

**RED**<sup>®</sup>**SIMPLY. CONVINCING.**

3-phase meter, 2 direction meters

**Performance features**

The digital 3-phase three-phase current meter for the DIN rail (4 HP), with 7-segment LCD display for direct connection, measures the active power of the flowing currents (nominal current 10A) (limit current 100 A). It also contains a two-way counter (purchase and delivery) and can be ideally used for feed-in. Day counting function (freely resettable) for import and export. Instantaneous consumption display in watts for import and export. SO interface with 1000 Imp/kWh.

**Technical data**

Voltage 3x230V/400V AC  
 Starting current 0.4% Ib  
 Start-up time 10 s  
 Own consumption

**DEHA number**

7120784

**Item number**

2810-30-0002

**EAN**

4046725401421

**label**

#### General Data

Features	
Type of meter	Electronic
Nominal current (In)	10 A
Max. current (Imax)	100 A
Nominal voltage (Un) N-L	230 · 230 V
Nominal voltage (Un) L-L	400 · 400 V
Frequency	50 · 50 Hz
Power consumption	1 W
Accuracy class	A
Pole type	Three conductor
Model	Direct measurement
Energy type	Effective power
Suitable for	Purchase/supply
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	4
Width	100 mm
Depth	72 mm
Height	66 mm
Number of positions total (counter)	7
Degree of protection (IP)	IP51

#### Product pictures

#### Order Data

DEHA no	Type	Item number	EAN	VPE
7120784	DSZ72-2R-100A	2810-30-0002	4046725401421	1 Piece