

# PRODUKTDATENBLATT

Energiezähler 3Ph. 80A, bidirektional, IR, NFC, MID, Modbus



Artikelnummer	120966822
Hersteller Typ	7M.38.8.400.0212
EAN	8012823433219
Hersteller Name	FINDER
Hersteller Artikelnummer	7M.38.8.400.0212
Zolltarifnummer	90283019
Ursprungsland	AT
Gewicht	0,29000 kg

Elektronischer 3-Phasen Multifunktions-Energiezähler für 2 Tarife mit Modbus- und S0-Schnittstelle, bidirektional, für 3-Phasen Drehstrom, auch einphasig bis 80A verwendbar, mit Dot Matrix LCD-Anzeige, hintergrundbeleuchtet, für 3- oder 4-Leitersysteme, Anzeige von Gesamtverbrauch, Teilverbrauch (rückstellbar) kWh, kVAh, kvar - für Tarif 1 und Tarif 2, für alle 3 Phasen oder für jede Phase, Momentanwerte V, A, Leistungsfaktor, kW, kVA, kvar, Frequenz und Stromrichtung. LED-Verbrauchsanzeige: 1000 Impulse pro kWh, maximaler Strom 80 A, Kurzzeitüberstrom (Impulsstrom): 2400 A für 10 ms, Anlaufstrom: 0,02 A, Genauigkeitsklasse B, Reiheneinbaugerät für Tragschiene 35 mm (EN 60715), Baubreite 52.5 mm, Nennspannung 3 x 230 V AC, Modbus-Schnittstelle: Übertragungsraten: 1200 bis 115200 Baud. S0-Schnittstelle: 500 Impulse pro kWh, NFC- und IR-Kommunikationsschnittstelle, Zähler ist MID-konform, Anschlussquerschnitte Hauptstromkreis: eindrätig 1,5 bis 16 mm<sup>2</sup>, mehrdrätig 1,5 bis 25 mm<sup>2</sup>, Umgebungstemperatur: -25 bis + 70°C, Schutzart Gehäuse/Anschlüsse: IP50/IP20, Klemmenabdeckung zum Plombieren

## Technische Merkmale

Zählertyp	elektronisch
Nennstrom (In)	5 A
Maximalstrom (Imax)	80 A
Nennspannung (Un) N-L	230..230 V
Nennspannung (Un) L-L	400..400 V

<b>Frequenz</b>	50..60 Hz
<b>Genauigkeitsklasse</b>	B
<b>Polart</b>	Dreileiter/Vierleiter
<b>Ausführung</b>	Direktmessung
<b>Energieart</b>	Wirk- und Blindleistung
<b>Geeignet für</b>	Bezug/Lieferung
<b>Tarifausführung</b>	Zweitarif
<b>Tarifsteuerung</b>	extern
<b>Messungsart Lastgang</b>	Nein
<b>Rücklaufsperr</b>	Nein
<b>Geeicht</b>	Ja
<b>Zulassung</b>	Measuring Instruments Directive
<b>Impulsausgang</b>	elektrisch
<b>Impulsart</b>	S0
<b>Höhe</b>	63.9 mm
<b>Ausführung der Schnittstelle</b>	Modbus
<b>EDL40-Signatur</b>	Nein
<b>Mit Sperrcode</b>	Ja
<b>Anzahl der Stellen</b>	8
<b>Schutzart (IP)</b>	IP20
<b>Schutzart (NEMA)</b>	1
<b>Impulsrate</b>	500..500 Imp/kWh (kvarh)
<b>Anzeigeart</b>	digital
<b>Montageart</b>	REG
<b>Breite in Teilungseinheiten</b>	3
<b>Breite</b>	52.5 mm
<b>Tiefe</b>	96.4 mm