

# Energiezähler / Messgeräte / Umschalter E-Monitoring

Die neuen Energiezähler wurden für die Messung von quantitativen und qualitativen elektrischen Energiewerten entwickelt. Sie leisten einen wesentlichen Beitrag zur Transparenz einer Anlage und liefern die Entscheidungsgrundlagen für Handlungen, die zur Verbesserung der Energieeffizienz beitragen. Die Genauigkeit der Messgeräte wird durch die zertifizierte europäischen MID-Richtlinie überwacht und sichergestellt, so dass diese für Verrechnungszwecke eingesetzt werden können.

	<b>Seite</b>
Energiezähler	3
Betriebsstundenzähler und Messgeräte	4
Umschalter	5



ECN140D

**Energiezähler Direktmessung**

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Energiezähler 1phasig, direkt 40A, 1M	1	H67	83,22 € / St.	<b>ECN140D</b>
Energiezähler 1phasig, direkt 40A, 1M, S0, MID	1	H67	106,28 € / St.	<b>ECP140D</b>
Energiezähler 1phasig, direkt 80A, 2M, S0, MID	1	H67	172,86 € / St.	<b>ECP180D</b>
Energiezähler 3phasig, direkt 80A, 4M, S0, MID	1	H67	224,05 € / St.	<b>ECP380D</b>
Energiezähler 3phasig, direkt 125A, 6M, S0, MID	1	H67	390,61 € / St.	<b>ECP310D</b>



ECP300C

**Energiezähler Wandlermessung**

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Energiezähler 3phasig für Wandlerverhältnis 1A oder 5A, S0, MID	1	H67	294,46 € / St.	<b>ECP300C</b>
Durchsteckstromwandler für Schiene/Kabel BG 213 50/5A 1,5VA Klasse 1	1	H67	57,62 € / St.	<b>SRA00505</b>
Durchsteckstromwandler für Schiene/Kabel BG 113 60/5A 1VA Klasse 1	1	H67	57,62 € / St.	<b>SRA00605</b>
Durchsteckstromwandler für Schiene/Kabel BG 113 75/5A 1,5VA Klasse 1	1	H67	57,62 € / St.	<b>SRA00755</b>
Durchsteckstromwandler für Schiene/Kabel BG 113 100/5A 2,5VA Klasse 1	1	H67	57,62 € / St.	<b>SRA01005</b>
Durchsteckstromwandler für Schiene/Kabel BG 113 125/5A 2,5VA Klasse 1	1	H67	57,62 € / St.	<b>SRA01255</b>
Durchsteckstromwandler für Schiene/Kabel BG 113 200/5A 2,5VA Klasse 1	1	H67	64,00 € / St.	<b>SRA02005</b>
Durchsteckstromwandler für Schiene/Kabel BG 113 250/5A 2,5VA Klasse 1	1	H67	64,00 € / St.	<b>SRA02505</b>

## Betriebsstundenzähler

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Betriebsstundenzähler	1	H67	44,42 € / St.	<b>EC100</b>



EC100

## Multifunktionsmessgeräte für REG

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Multimessung von Ströme</li> <li>- Momentane Spannungen</li> <li>- Momentane Leistungen</li> <li>- Zählung Wirk/Blindleistung</li> <li>- Betriebsstundenzähler</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Oberschwingungen bis Rang 51</li> <li>- Konfigurierbare Ein/Ausgänge</li> <li>- Genauigkeit 0,2% bei Spannungen + Strömen 0,5% bei Leistungen</li> </ul> |
|--|---|

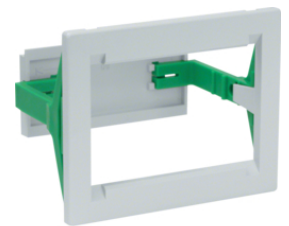
Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Multimessgerät, 3ph, über Wandlermessung, RS485 Schnittstelle, Messung U, I, P, Q, S	1	H67	789,77 € / St.	<b>SM101C</b>



SM101C

## Tür-Einbaurahmen für Messgeräte 4 PLE

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Tür-Einbaurahmen für Messgerät / Zähler (4 PLE)	1	H67	34,30 € / St.	<b>SM002</b>



SM002



SK602

### Voltmeterumschalter REG

- 7 Stellungen 20 A - 400 V AC für Drehstromnetz mit Neutralleiter
- 3 Ablesungen zwischen den Phasen- und Neutralleiter mit 0-Stellung
- 3 Ablesungen zwischen den Phasen

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Voltmeter Umschalter 7 Stellungen	1	H67	56,31 € / St.	<b>SK602</b>



SK603

### Amperemeterumschalter REG

- 4 Stellungen 20 A - 400 V AC für Drehstromnetz mit Neutralleiter
- Stromwandler verwenden
- Ablesungen pro Phase mit 0

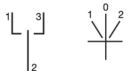
Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Amperemeterumschalter 4 Stellungen	1	H67	65,61 € / St.	<b>SK603</b>



SK600

### Umschalter mit Null-Stellung REG

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Umschalter mit Nullstellung 20A 400V	1	H45	51,74 € / St.	<b>SK600</b>



SK606

### Schlüsselschalter REG

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Schlüsselschalter 10A, 400V, 2-polig, 3 PLE	1	H45	135,57 € / St.	<b>SK606</b>
2 Schlüssel f.Schlüsselschalter, Ersatzteil	1	H45	18,30 € / St.	<b>SK001</b>

