

# ENERGIEMESSGERÄTE

## ÜBERSICHT

### MESSUNG

siehe Katalog der  
Energiesmessgeräte

#### DIGITALE EINPHASIGE ENERGIEMESSGERÄTE



IE14-S  
IE14MS  
IE14MN  
IE14MM  
IE14MD

Direkt bis 40 A

1 Modul DIN

#### DIGITALE DREIPHASIGE ENERGIEMESSGERÄTE



IE38MS  
IE38MM  
IE38MD

Direkt bis 80 A

3 Module DIN

#### DIGITALE EINPHASIGE ENERGIEMESSGERÄTE



WS 0010  
WS 0011

Direkt bis 32 A

1 Modul DIN

#### DIGITALE EINPHASIGE ENERGIEMESSGERÄTE



WS 0014

Direkt bis 45 A

1 Modul DIN

#### DIGITALE EINPHASIGE ENERGIEMESSGERÄTE



WM1-6

Direkt bis 65 A

2 Module DIN

#### DIGITALE DREIPHASIGE ENERGIEMESSGERÄTE



WM3-6

Direkt bis 65 A

3 Module DIN

# ENERGIEMESSGERÄTE

## ÜBERSICHT

### MESSUNG

siehe Katalog der  
Energienmessgeräte

#### DIGITALE EINPHASIGE ENERGIEMESSGERÄTE



WS 0021

**Direkt bis 80 A**

2 Module DIN

#### DIGITALE DREIPHASIGE ENERGIEMESSGERÄTE



WS 0030  
WS 0031

**Direkt bis 65 A**

3 Module DIN

#### DIGITALE DREIPHASIGE ENERGIEMESSGERÄTE



WS 0101  
WS 0102  
WS 1102

**Direkt bis 65 A**

6 Module DIN

#### DIGITALE DREIPHASIGE ENERGIEMESSGERÄTE



WS 0301  
WS 0302  
WS 1302

**Verbindung über CT**

6 Module DIN

#### DIGITALE EINPHASIGE ENERGIEMESSGERÄTE



ECS1-32  
ECS1-32MID

**Direkt bis 32 A**

1 Modul DIN

#### DIGITALE EINPHASIGE ENERGIEMESSGERÄTE



ECS1-80  
ECS1-80 MID

**Direkt bis 80 A**

2 Module DIN

# ENERGIEMESSGERÄTE

## ÜBERSICHT

### MESSUNG

siehe Katalog der  
Energiesmessgeräte

#### DIGITALE EINPHASIGE ENERGIEMESSGERÄTE



ECS1-125  
ECS1-125 M-Bus  
ECS1-125 Modbus

**Direkt bis 125 A**

3 Module DIN

#### DIGITALE DREIPHASIGE ENERGIEMESSGERÄTE



ECS3-80  
ECS3-80 MID  
ECS3-5  
ECS3-5 MID

**Direkt bis 80 A**  
**Anschluss über CT 5 A**  
**bis 10.000 5 A**

3 Module DIN

#### DIGITALE DREIPHASIGE ENERGIEMESSGERÄTE



ECS3-125  
ECS3-125 MID

**Direkt bis 125 A**

6 Module DIN

#### EINPHASIGE ENERGIEMESSGERÄTE



ECS1-32 CP M-Bus  
ECS1-32 CP Modbus

**Direkt bis 32 A**

1 Modul DIN

#### EINPHASIGE ENERGIEMESSGERÄTE



ECS1-63 CP KNX

**Direkt bis 63 A**

2 Module DIN

#### EINPHASIGE ENERGIEMESSGERÄTE



ECS1-63 CP S0  
ECS1-63 CP M-Bus  
ECS1-63 CP Modbus

**Direkt bis 63 A**

2 Module DIN

# ENERGIEMESSGERÄTE ÜBERSICHT

siehe Katalog der  
Energiesmessgeräte

## MESSUNG

### DIGITALE EINPHASIGE ENERGIEMESSGERÄTE



ECS3 1-5 CP

**Anschluss über CT** 4 Module DIN

### DREIPHASIGE ENERGIEMESSGERÄTE



ECS3-1-5 CP KNX

**Anschluss über CT** 4 Module DIN

### DREIPHASIGE ENERGIEMESSGERÄTE



ECS3 1-5 CP M-Bus  
ECS3 1-5 CP Modbus

**Anschluss über CT**

4 Module DIN

### DREIPHASIGE ENERGIEMESSGERÄTE



ECS3-63 CP

**Direkt bis 63 A**

4 Module DIN

### DREIPHASIGE ENERGIEMESSGERÄTE



ECS3-63 CP KNX

**Direkt bis 63 A**

4 Module DIN

### DREIPHASIGE ENERGIEMESSGERÄTE



ECS3-63 CP M-Bus  
ECS3 1-5 CP Modbus

**Anschluss über CT**

2 Module DIN

# ENERGIEMESSGERÄTE ÜBERSICHT

## KOMMUNIKATION

siehe Katalog der  
Energiesmessgeräte

### ZUSATZMODULE - M-Bus



1 Modul DIN

### ZUSATZMODULE - Modbus



1 Modul DIN

### ZUSATZMODULE - KNX



1 Modul DIN

### ZUSATZMODULE - SD-CARD



1 Modul DIN

### ZUSATZMODULE - LAN TCP/IP



1 Modul DIN

### ZUSATZMODULE - eVision



1 Modul DIN