

**Ausschreibungstext**

**Herstellerinformation:**

Optec AG  
Guyer-Zeller-Strasse 14  
CH-8620 Wetzikon ZH

Telefon +41 44 933 07 70  
Mail: [info@optec.ch](mailto:info@optec.ch)  
Web : [www.optec.ch](http://www.optec.ch)

**Typ: M3PRO MID 1-5A-CT M-Bus Energiezähler**

**IR Schnittstelle:**

Für Anschluss Zusatzmodule KNX-EIB / Modbus, SD-Card oder LAN

**Technische Merkmale:**

Stromwandler: .../1A oder /5A  
Integrierte M-BUS Schnittstelle EN 13757  
Passwortschutz auf dem Gerät  
Beleuchtete grosse Display  
Spannungsanschluss: 400/230V, 50Hz  
3 phasig, 4 Leiter unsymmetrisch belastet  
LCD Display mit Anzeige Wirkenergie  
4 Quadranten Messung  
Für DIN Schiene Befestigung 35mm  
Abmessungen BxHxT: 72x90x64mm  
Einbaubreite in TE 4



**Genauigkeitsklasse:**

Wirkenergie Klasse 1 nach EN50470-1-3  
Blindenergie Klasse 2 nach EN 62053-23

**MID-Prüfung:**

MID geprüft Modul B für interne Verrechnungszwecke  
Die MID Eich- und Prüfungskosten sind im Preise des Energie Zähler enthalten

**Typ: M3PRO MID 1-5A-CT M-Bus Energiezähler**

**Artikelnummer: HC.ECSPM68**

**Menge:..... EP:.....**