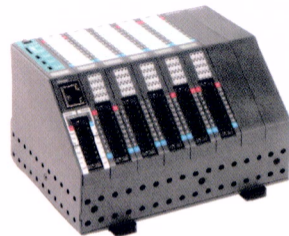


## Skalierbares Energiemanagement für die S7-Welt

Die S7-300 kompatible Steuerung mit E-Mess-Modul zum achtkanaligen Messen eignet sich für den direkten Anschluss von Stromwandlern und Spannungspfaden zur Leistungs-/Arbeitsmessung. Insgesamt können bis zu 2048 Messstellen über Netzwerkmodule erfasst werden. Sie sind beliebig skalierbar und einfach mit Step 7 parametrierbar. Ein umfangreiches Visualisieren der Messwerte ist mit der zugehörigen Software Visustage

realisierbar. Das achtkanalige Messmodul E-Diff übernimmt das kontinuierliche Überwachen von Differenzströmen und eine E-Max-Funktion dient dem Reduzieren von Leistungsspitzen zur Vertragsoptimierung. Die Produkte sind aufeinander abgestimmt und ermöglichen auch die Integration weiterer Energiemessegeräte mithilfe ihrer Onboard-Schnittstellen. Die Programme laufen als gekapselte Anwendung in einer EMV-festen

S7-300-Steuerung. Neben dem Energiemonitoring können auch originäre Steuerungsfunktionen und Datenverarbeitung mit Step 7 ausgeführt werden.



PQ Plus GmbH  
Tel. 0 91 33/6 04 44 25  
[www.pq-plus.de](http://www.pq-plus.de)