

# Stromsignalwandler MSSW1-2K

Der neue elektronische Stromsignalwandler wandelt das Sekundärsignal von Stromwandlern in eine Gleichspannung um.

Das Gerät besitzt 2 Kanäle zur getrennten Erfassung von 2 Stromkreisen.

Der Baustein wurde speziell entwickelt um Motorströme von Zerkleinerungsmaschinen zu überwachen.

Die analogen Ausgänge können mit jeder SPS entsprechend weiter verarbeitet werden.

Der Baustein ist ausschließlich für sinusförmige Wechselströme geeignet.

Es ergibt sich eine schnelle Reaktionszeit, da eine Auswertung beider Halbwellen der Netzfrequenz erfolgt.

Das Übertragungsverhalten ist auf möglichst schnelle Übertragungszeiten optimiert.



Betriebsspannung:	24V DC
Stromaufnahme:	< 50mA
Eingangsgröße:	Sinusförmiges Wechselstromsignal von Stromwandlern 0-1A /eff.)
Ausgangsgröße:	Gleichspannung 0-10V (entsprechend dem Effektivwert der Eingangsgröße)
Reaktionszeit bei Stromanstieg:	Änderung in max. 5ms
Anschlussquerschnitt:	max. 1,5mm <sup>2</sup>
Befestigung:	Hutschiene 35mm
Abmessungen:	(HxBxT) 75 x 38 x 53mm