

December 2008

Ref.: MPS336A

Murata Power Solutions
www.murata-ps.com

Produktnyhed

Robust panel-voltmeter med high-intensity LED-display giver let aflæsning under alle belysningsforhold



- *Designet til at imødekomme NEMA4/IP65-krav til modstandsdygtighed over for fugt*
- *Automatisk justerbart high-intensity LED-display*
- *Forsyning via lysnet eller batteri*
- *Designet til let og pålidelig integration i kundeapplikationer*

Den robuste serie, DMU-30ACV/DCV dagslys-voltmetre til panelmontage fra Murata Power Solutions er ideelt til applikationer i hårde miljøer. De kompakte

voltmetre kan bruges i temperaturer mellem -25°C og $+60^{\circ}\text{C}$ ved en forsyning med enten 85VAC – 264VAC (netforsyning) eller 110VDC – 300VDC (batteriforsyning).

Typiske applikationer inkluderer invertere og generatorer, batteriladere, effektdistribution og strømforsyninger inden for industrien, test- og måleudstyr, alternative energikilder, back-up forsyninger og marinebrug.

DMU-30ACV/DCV-serien omfatter tre AC-modeller, der kan måle op til 20VAC, 200VAC eller 300VAC samt fire modeller med skalaer op til 200mVDC, 2VDC, 20VDC og 200VDC. Fleksible input sikrer 2kV isolation mellem forsyningskilden og input-signalet og tillader sand-RMS målinger af komplekse kurveformer samt en simpel 2-tråds forbindelse ved overvågning af netspændingen.

De supertydelige $3\frac{1}{2}$ -digit røde LED-displays kan aflæses i direkte sollys uden brug af skygge, men intensiteten justeres automatisk til brug indendørs eller ved natlige aflæsninger. Der er ekstern justeringsmulighed for mindste lysniveauer. DMU-30ACV/DCV har et lavt forbrug på typisk 1W ved fuldt solly og 0,1W ved natlige belysningsforhold.

Let integration i kundens design er sikret gennem et vibrationssikkert monterings-kit, som består af seks M3 rustfri stålskruer. Der er pålidelige skrueterminaler for alle inputs og outputs. Det fuldstøbte polycarbonat-hus har en integreret rød omløber og pakning, der imødekommer fugtmodstandskravene i henhold til NEMA-4/IP65.

###

Om Murata Power Solutions

Murata Power Solutions (www.murata-ps.com), hovedsædet er i Mansfield, Massachusetts med mere end 1.300 ansatte og kontorer i USA, Canada, UK, Frankrig, Tyskland, Singapore, Japan, og Kina. Murata Power Solutions designer, producerer og distribuerer DC/DC-konvertere, AC/DC-strømforsyninger, magnetiske produkter, dataopsamlingskomponenter og panelmetre. Disse produkter tilbydes i standard- eller modificeret standardkonfigurationer eller som deciderede kundespecifikke løsninger. Produkterne bygges til at opfylde eksakte krav i ISO9001:2000 certificerede faciliteter, og de anvendes verden over til applikationer inden for telecom, computere, industriel elektronik eller lignende højteknologiske formål.

Om Murata

Murata Manufacturing Company Ltd. har hovedsæde i Kyoto, Japan, og virksomheden er en af verdens førende producenter af keramiske komponenter, sensorer og AC/DC og DC/DC-forsyningsløsninger. Virksomheden er grundlagt i 1950 og har over 34.000 ansatte verden over samt årlige salg på over 6,3 milliarder USD (pr. 31. marts 2008). Muratas elektroniske komponenter er inden for rækkevidde overalt i verden.

Kontakt

John Sutherby, Marketing Communications Department
Tlf.: 001-508-339-3000 x117

Udsendt af/Yderligere oplysninger:

Simon Krelle, Pinnacle Marketing Communications Ltd.
Tlf.: 0044 7973 821 036, fax: 0044 208 684 373
e-mail: simonk@pinnaclemarcom.com
web: www.pinnacle-marketing.com

December 2008

Ref. MPS336A