

Digalox DPM72 Vergleichstabelle

Spezifikation	DPM72-AV	DPM72-AVP	DPM72-PP	DPM72-MP	DPM72-MPN	DPM72-MPP	DPM72-MPPV	DPM72-MPPA
Versorgungsspannung	10-24V AC/DC							
Anzeige	LCD Grafikdisplay 192x160 Pixel							
Messbereich Spannung	AC 0-500V/ DC -500 bis +500V, 10 bis 500 Hz		nein	AC 0-500V/ DC -500 bis +500V, 10 bis 500 Hz	AC 0-500V/ DC -500 bis +500V, 10 bis 500 Hz	1x 0/2 bis 10V	2x 0/2 bis 10V	nein
Genauigkeit Spannung	0,5 %		nein	0,5 %	0,5 %	0,5 %	0,5 %	nein
Messbereich Strom	0 - 10A AC/DC direkt		0/4 bis 20mA Stromschleife	0 - 10A AC/DC direkt		1x 0/4 bis 20mA Stromschleife		2x 0/4 bis 20mA Stromschleife
Genauigkeit Strom	1 %		0,5 %	1 %	nein	0,5 %	nein	0,5 %
Strommessung mittels Nebenwiderstand			50/60mV AC/DC		50/60mV AC/DC			
Genauigkeit Strom	nein		0,5 %	nein	0,5 %	nein	nein	nein
Stromwandler Anschluss	1A/5A			1A/5A				
Genauigkeit Strom	0,5%/Abhängig von Wandlergenauigkeit		nein	0,5%/Abhängig von Wandlergenauigkeit	nein	nein	nein	nein
Messbereich Frequenz	10-1000Hz				10-1000Hz			
Genauigkeit Frequenz	0,1Hz		nein		0,1Hz			nein
Zeitbereich Messwertaufzeichnung	3 Min. bis 14 Tage							
Bimetallfunktion (Mittelwertbildung)	Ja							
Linearisierung nichtlinearer Funktion	Ja							
Datenübertragung	mittels USB Schnittstelle ist Echtzeitübertragung möglich, galvanisch isoliert							
Schaltausgänge frei skalierbar	2 Optokoppler-Schaltausgänge max. 30V DC, 50mA, galvanisch isoliert							
Hintergrundbeleuchtung	keine							
Mehrfachanzeige	weiß							
	nein							
Skalierungsart	über DIP Schalter							
Betriebstemperatur	0°C bis +50°C							
Lagertemperatur	-20°C bis +70°C							
Frontblende	72 mm x 72 mm							
Schalttafelausschnitt	68 mm x 68 mm							
Befestigungsart	Montageklammer							
Schutzklasse	IP65 Frontseitig mit Dichtung							
Hersteller	TDE Instruments GmbH							
Herstellungsland	Deutschland							

Stand Oktober 2019