



EPM-34



EPM-4P-96 (SLIM)



ENTES  
Stromwandler

oder



CT-25  
Max. 200 A  
Stromwandler



EPM-R4D



**Produkt-Code**

Produkt-Code	Produkt-Beschreibung	3~ Strom	1~ Strom	CT-25 (200A)	Zweifacher Bedarf*	.../1A	.../5A	Bedarf	Ausgangskontakt	Schalttafelmontage	Hutschienenmontage	Feste Stromklemmen	24-250V AC/DC	Stück / Karton
EPM-4A-72	Direktmessender Strommesser mit CT-25 (200A) (CT-25 inklusive)	●	●	●				●	●	●				16
EPM-4A-96	Direktmessender Strommesser mit CT-25 (200A) (CT-25 inklusive)	●	●	●				●	●	●				12
EPM-4C-48	Strommesser (Mit Ausgangskontakt) (CT-25 nicht inklusive)		●	●				●	●	●				20
EPM-4C-72	Strommesser (Mit Ausgangskontakt) (CT-25 nicht inklusive)		●	●				●	●	●				16
EPM-4C-96	Strommesser (Mit Ausgangskontakt) (CT-25 nicht inklusive)		●	●				●	●	●				12
EPM-4C-OG-96	Strommesser mit Ausgangskontakt (für Mittelspannungsanwendungen)		●	●				●	●	●		●		12
EPM-4D-48	Strommesser		●	●				●	●	●				20
EPM-4D-72	Strommesser		●	●				●	●	●				16
EPM-4D-96	Strommesser		●	●				●	●	●				12
EPM-4P-96	Strommesser (CT-25 nicht inklusive)		●	●				●	●	●				12
EPM-R4C	Strommesser mit Ausgangskontakt (Hutschienenmontage)		●	●				●	●	●		●		16
EPM-R4D	Strommesser (Hutschienenmontage)		●	●				●	●	●		●		16
EPM-14-96	Strommesser		●	●		●	●	●	●	●		●	●	12
EPM-34-96	Strommesser	●	●	●		●	●	●	●	●		●	●	12

**STROMWANDLER (für ENTES Messgeräte)**

CT-25	Wandlerverhältnis: 1/2500, Innendurchmesser: 15,5mm, Außendurchmesser: 43mm	72
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Echteffektivwertmessung</li> <li>● Programmierbares Stromwandlerverhältnis (für EPM34/14 1...1000/5A 1...5000/1A)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Nicht brennbares Gehäuse</li> <li>● Doppelte Isolierung (□), Messkategorie III</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Schraubklemmen Verbindung</li> <li>● Frontplatten- oder Hutschienenmontage</li> <li>● Betriebstemperatur: -5 °C ... +50 °C für EPM14/35 -5 °C, +70 °C</li> <li>● IEC 61000-6-2, IEC 61000-6-4, IEC 61010-1.</li> </ul>

MODELL	Schalttafeltyp				Hutschientyp	
EIGENSCHAFTEN	EPM-4D	EPM-4C	EPM-4P	EPM-34	EPM-4A	EPM-R4D / EPM-R4C
<b>GEHÄUSE</b>						
Abmessungen	72x72mm PR18; Slim96 PR25, 48x96mm PR20	48x96mm PR20; Slim96 PR25	96x96mm PR19	72x72mm PR18; Slim96 PR25	DIN3 TYPE PK20	
Gewicht	0,31kg/16Stk.(PR18), 0,28kg/20Stk.(PR20), 0,35kg/12Stk.(PR25)	0,34kg/karton=12Stk.	0,31kg/16Stk.(PR18), 0,35kg/12Stk.(PR25)	0,25kg/karton=16 Stk.		
Anzeige	Rote LED; 14mm					
<b>MESSUNGEN</b>						
Genauigkeit	1% ±1 Ziffer		0,5% ±1 Ziffer		1% ±1 Ziffer	
Bürde	<1VA					
<b>Strom</b>						
Messbereich	50mA-5,5A	50mA-5,5A (70mA-200A mit CT-25)	5mA...5,5A(X/5A) 5mA...1,1A(X/1A)	50mA-5,5A (70mA-200A mit CT-25)	50mA-5,5A	
Messbereich mit Stromwandler	50mA...10kA			5mA...5500A	50mA...10kA	
Bürde	<0,5VA					
Verzögerungszeit	0-999,9 Sekunden					0-999,9 Sekunden
Bedarf/Bedarfszeit	1-60 Minuten		1-60 Min/1-60s		1-60 Minuten	
<b>BETRIEB</b>						
Betriebsspannung	110/230V AC ±10%		24-250V AC/DC		110/230V AC ±10%	
Leistungsaufnahme	<4 VA					
Betriebsfrequenz	45-65Hz					
<b>AUSGANG/EINSTELLUNGEN</b>						
Kontaktausgang	1 Schließer, 5A 1250VA				1 Schließer, 5A 1250VA	
<b>NORMEN</b>						
Sicherheitsnormen	EN 61010-1					
EMC Normen	EN 61000-4-2, EN 61000-6-4					
Mechanische Belastbarkeit	EN 60529					
<b>UMGEBUNGSBEDINGUNGEN</b>						
Betriebstemperatur	-5 ... +50°C		-5 ... +70°C		-5 ... +50°C	
Überspannungskategorie	III					
<b>VERBINDUNGEN</b>						
Montage	Schalttafelmontage				Hutschienenmontage	
Anschlussklemmen	Pr18, PR19 Klemmen mit Buchsen und Schrauben; PK20 Klemmen mit Schrauben					
Netzanschluss	1-phasis / 2-Leiter		3-phasis / 3-Leiter		1-phasis / 2-Leiter	