

EVM / EVM-R Serie



EVM-35



EVM-3C-96



EVM-3S-48



EVM-R3C



Produkt-Code

Produkt-Code	Spannungsmesser	3-Phasig umschaltbar	3-Phasig	1-Phasig	Max. Werte	Min. Werte	Ausgangskontakt	24-250V AC/DC	Schalttafelmontage	Hutschienenmontage	Stück / Karton
EVM-3-48	Spannungsmesser										20
EVM-3-72	Spannungsmesser										16
EVM-3-96	Spannungsmesser										12
EVM-3C-48	Spannungsmesser (Mit Ausgangskontakt)										20
EVM-3C-72	Spannungsmesser (Mit Ausgangskontakt)										16
EVM-3C-96	Spannungsmesser (Mit Ausgangskontakt)										12
EVM-3S-48	Spannungsmesser 3-Phasig umschaltbar										20
EVM-3S-72	Spannungsmesser 3-Phasig umschaltbar										16
EVM-3S-96	Spannungsmesser 3-Phasig umschaltbar										12
EVM-R3	Spannungsmesser (Hutschienenmontage)										16
EVM-R3C	Spannungsmesser mit Ausgangskontakt (Hutschienenmontage)										16
EVM-R3S	Spannungsmesser (3-Phasig umschaltbar, Hutschienenmontage)										16
EVM-15-96	Spannungsmesser (Klasse 0,5)										12
EVM-35-96	Spannungsmesser (3-Phasig)										12

- 24-250V AC/DC
- Messbereich mit Wandler: 1-40kV
- Klasse 0,5
- IP54
- Echteffektivwertmessung
- Nicht entflammables Gehäuse
- Doppelte Isolierung (□),
- Messkategorie III
- Anschluss mit Klemmen
- Frontplattenmontage
- Betriebstemperatur: -5°C ... +50°C / -5°C ... +70°C (für EVM-35/15)
- IEC 61000-6-2,
- IEC 61000-6-4,
- IEC 61010-1

MODELL

Montage en Panneau

Montage sur Rail

EIGENSCHAFTEN	EVM-3	EVM-3C	EVM-3S	EVM-35	EVM-R3	EVM-R3C	EVM-R3S
GEHÄUSE							
Abmessungen	48X96mm(PR20),72X72(PR18),slim 96(PR25)			96X96mm(PR19)	DIN3(PK20)		
Gewicht	0,28kg/16Stk(PR18) ,0,30kg/12 Stk(PR25), 0,25kg/20Stk(PR20)		0,3kg/Karton: 12 Stk		0,25kg/16Stk(PR20)		
MESSUNGEN							
Spannung							
Messbereich	10-600V AC		10-300V AC(L-N) 10-500V AC(L-L)	1-300V AC(L-N) 2-500V AC(L-L)	10-600V AC		10-300V AC(L-N) 10-500V AC(L-L)
Genauigkeit	1% ±1 Ziffer			0,5% ±1 Ziffer		1% ±1 Ziffer	
Bürde	<1VA						
BETRIEB							
Betriebsspannung	110V AC/230V AC ±10%			24-250V AC/DC		110V AC/230V AC ±10%	
Leistungsaufnahme	<4VA						
Betriebsfrequenz	45-65Hz						
AUSGANG							
Verzögerungszeit	0-99,9 Sekunden					0-99,9 Sekunden	
Ausgangskontakt	1NO, 5A 1250VA					1NO, 5A 1250VA	
NORMEN							
Sicherheitsnormen	EN 61010						
EMC Normen	EN 61000						
Mechanische Belastbarkeit	EN 60529						
UMGEBUNGSBEDINGUNGEN							
Betriebstemperatur	-5 ... +50°C			-5 ... +70°C		-5 ... +50°C	
Überspannungskategorie	III						
VERBINDUNGEN							
Montage	Schalttafelmontage				Hutschienenmontage		
Anschlussklemmen	Klemmen mit Buchsen und Schrauben				Klemmen mit Schrauben Typ DIN3		
Netzanschluss	1-Phasig, 2-Leiter		3-Phasig, 4-Leiter (Sternschaltung)		1-Phasig, 2-Leiter		3-Phasig, 4-Leiter (Sternschaltung)