ELEQ mastering electricity worldwide

ERM100-E8A – Stromwandler

Flexibel, kompakt und zuverlässig, das sind die Schlüsselwörter der ERM-Serie von ELEQ. Alle Wandler sind mit einer verschließbaren integrierten Klemmenabdeckung in einem Polycarbonat Gehäuse ausgestattet. Die Stromwandler werden mit Befestigungsteilen zur Montage auf Schiene, Kabel oder Montageplatte geliefert. Optional können die Wandler mit Klammern bestellt werden, mit denen die Wandler auf Hutschienen platziert werden können.

Technische Spezifikation

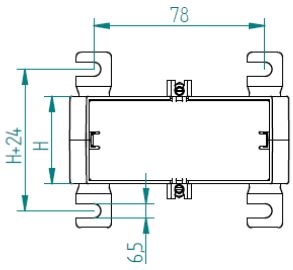
Umgebungsbedingungen	
Dieses Produkt wurde für eine sichere Handhabung unter den nachstehenden Bedingungen entwickelt:	
Einbauort:	Verwendung in Innenbereichen
Umgebungstemperatur:	-5°C .. +40°C
Relative Luftfeuchtigkeit:	5% .. 85%, keine Kondensation
Schutzklasse:	IP20
Anwendungsbedingungen	
Standard:	IEC 61869-2
Thermischer Bemessungs Kurzzeitstrom:	60 x In / 1s
Thermischer Dauerstrom (Icth):	1 x In
Bemessungs-isolationspegel:	0,72/3/-kV
Bemessungsfrequenz:	50/60Hz
Isolierstoffklasse:	E
Kabelöffnung:	Für Leiter max. Ø 50 mm
	Für Schiene max. 80x10(15)mm oder 60x10(30)mm oder 50x10(30)mm
Sekundär Klemmen:	Schraubklemmen (max. torque 2Nm)
	Max. cross-sectional area of cable (stranded) 6mm2

Bestellinformation

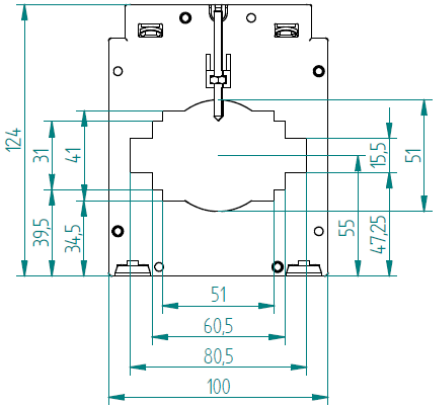
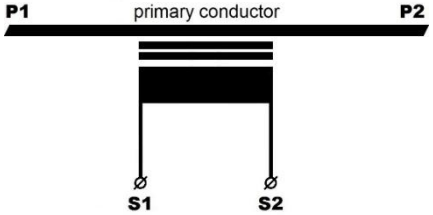
Übersetzung	Klasse 0.5 VA	Klasse 1 VA	Klasse 3 VA	Artikel Nummer
1000/5A	1…10	20	10	4M9A01E
1200/5A	1…10	20	10	4M9A02E
1250/5A	1…10	20	10	4M9A25E
1500/5A	1…20	30	20	4M9A03E
1600/5A	1…20	30	20	4M9A04E
1000/1A	1…10	20	10	4M9A11E
1200/1A	1…10	20	10	4M9A12E
1250/1A	1…10	20	10	4M9A16E
1500/1A	1…20	30	20	4M9A13E
1600/1A	1…20	30	20	4M9A14E

Für ein anderes Verhältnis, eine andere Klasse, Belastung oder doppelte Messbereiche wenden Sie sich bitte an unsere Verkaufsabteilung für weitere Informationen.

Abmessungen



Type	Height (mm)
A	40
B	55
C	70



Schaltbild