

IA85B61K – Stromwandler

Flexibel, genau, kompakt und zuverlässig, das sind die Schlüsselwörter der IA-Serie von ELEQ. Alle Wandler sind mit einer verschließbaren integrierten Klemmenabdeckung ausgestattet. Diese - über den gesamten Betriebstemperaturbereich - präzisen Stromwandler eignen sich zur Messung und zur Abrechnung (Rechnungsstellung). Die Genauigkeit ist ab 0,1VA garantiert. Daher müssen keine Lastwiderstände verwendet werden. Für die Abrechnung: Die auf dem Produkt angezeigte Seriennummer ist mit eindeutigen Messdaten verknüpft, die auf unserer Website verfügbar sind. ELEQ bietet isolierte Befestigungsklammern, wodurch die IA-Serie für die Montage auf Schiene oder um Kabel geeignet ist.



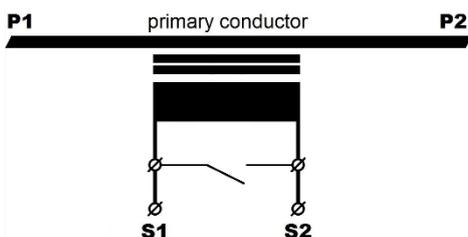
Bestellinformation*

Übersetzung	Leistung	Klasse	Artikel Nummer
200/5A	0 – 2,5VA	0.2S	4M90K9E
300/5A	0 – 3.75VA	0.2S	4M90K1E
400/5A	0 – 5VA	0.2S	4M90K2E
600/5A	0 – 5VA	0.2S	4M90K3E
800/5A	0 – 5VA	0.2S	4M90K4E
1000/5A	0 – 5VA	0.2S	4M90K5E
1200/5A	0 – 5VA	0.2S	4M90K6E
1500/5A	0 – 5VA	0.2S	4M90K8E
1600/5A	0 – 5VA	0.2S	4M90K7E

* Diese Artikel werden standardmäßig mit einer Kurzschlussbrücke ausgeführt. Kurz gesagt, während der Installation ist das Produkt kurzgeschlossen und das kann nach der Montage leicht rückgängig gemacht werden.

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

Schaltbild



Technische Spezifikation

Umgebungsbedingungen	
Dieses Produkt wurde für eine sichere Handhabung unter den nachstehenden Bedingungen entwickelt:	
Einbauort:	Verwendung in Innenbereichen
Umgebungstemperatur:	-25°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 43 mm Für Schiene max: 60x15mm oder 50x30mm oder 40x30mm
Sekundär Klemmen:	Schraubklemmen (max. torque 2Nm) Max. cross-sectional area of cable (stranded or solid) 6mm ²

Abmessungen

