ELEQ mastering electricity worldwide

ERM70-E4A – 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

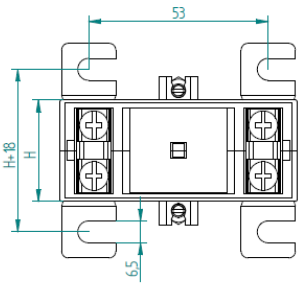
Umgebungsbedingungen	
Dieses Produkt wurde für eine sichere Handhabung unter den nachstehenden Bedingungen entwickelt:	
Einbauort:	Verwendung in Innenbereichen
Umgebungstemperatur:	-5°C .. +40°C
Relative Luftfeuchtigkeit:	5% .. 85%, keine Kondensation
Schutzklasse:	IP20
Anwendungsbedingungen	
Standard:	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. cable Ø 30 mm Für Schiene max. 40x10(13)mm oder 30x10(17,5)mm
Sekundär Klemmen:	Schraubklemmen (max. torque 2Nm) Max. cross-sectional area of cable (stranded) 6mm2

Bestellinformation

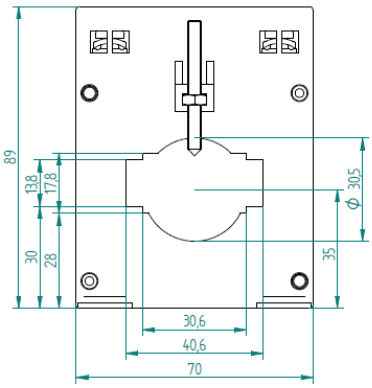
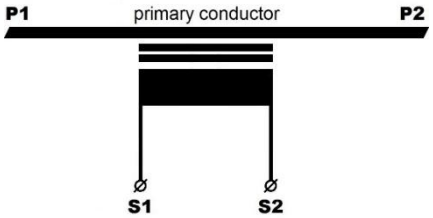
Übersetzung	Klasse 0.5 VA	Klasse 1 VA	Klasse 3 VA	Artikel Nummer
600/5A		5	7,5	4M3403E
750/5A	5	7,5	10	4M3401E
800/5A	1..7,5	10		4M3402E
600/1A		5	7,5	4M3412E
750/1A	5	7,5	10	4M3413E
800/1A	5	7,5	10	4M3414E

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	30
B	50



Schaltbild