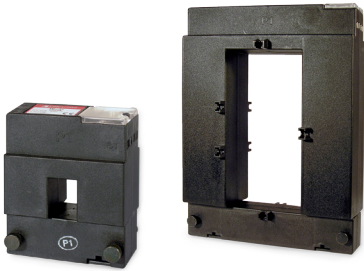


# TP

## Trennkernwandler für Messung



### Beschreibung

Wandler mit offenem Kern, die die Strommessung ohne Unterbrechung der Versorgung ermöglichen. Das heißt, die Installation muss zum Einbau nicht demontiert werden.

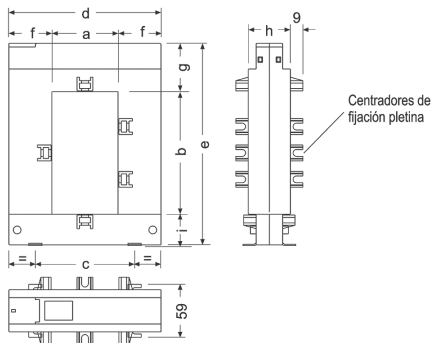
- Bereich von 100 bis 5000 A
- Abmessungen der Platine von 20 x 30 mm bis 80 x 160 mm
- Ein Blatt mit dem Zertifikat des Wandlers ist beigelegt.

### Aplicaciones

Convertir una corriente nominal elevada a una de más baja para poder ser medida por un equipo. En instalaciones donde es posible parar el suministro eléctrico para poder instalar los transformadores.

### Technische Merkmale

Elektrische Merkmale		
Frequenz	50 / 60 Hz	
Isolationsspannung	3 kV AC	
Thermischer Kurzschlussstrom $I_{th}$	60 $I_n$	
Dynamischer Strom $I_{dyn}$	2,5 $I_{th}$	
Höhere Spannung für Material	0,72 kV AC	
Wärmeklasse	B (130 °C)	
Betriebstemperatur	-5...40 °C	
Wandlerverhältnis	Je nach Typ (.../5 oder .../1 A)	
Verkapselung	Kunststoff V0 selbstlöschend (UL 94V0)	
Sicherheitsfaktor	F <sub>s</sub> 10	
Plombierbare Sekundärklemmen	Ja	
<b>Normen</b>	<b>IEC 44-1, UNE 21 088-1, UL 94, VDE 0414</b>	



### Abmessungen

(mm)	TP-23	TP-58	TP-88	TP-812	TP-816
a	20	50	80	80	80
b	30	80	80	120	160
c	51	78	108	108	120
d	89	114	144	144	184
e	110	145	145	185	245
f	34	32	32	32	52
g	47	32	32	32	47
h	40	32	32	32	52
i	32	32	32	32	38

Hinweis: Alle Arten tragen Zentrierung Spann außer TP-23

# TP

## Trennkernwandler für Messung

### Artikelnummern

Typ	TP-23			TP-58			TP-88			TP-812			TP-816								
Platine (mm)	20 x 30 mm			50 x 80 mm			80 x 80 mm			80 x 120 mm			80 x 160 mm								
Abmessungen (mm)																					
	a	110		145		145		185		245											
	b	89		114		144		144		184											
	c	58		50		50		50		70											
A \ VA	Klasse			Klasse			Klasse			A \ VA	Klasse			Klasse							
	0,5	1	3	0,5	1	3	0,5	1	3		0,5	1	3	0,5	1	3					
50/5	-	-	1,5	<b>M7011A</b>	-	-	-	-	-	-	500/5	-	4	12	<b>M70141</b>	3	-	-	<b>M7015F</b>		
75/5	-	-	1,5	<b>M70117</b>	-	-	-	-	-	-	600/5	-	5	14	<b>M70142</b>	-	5	14	<b>M7015H</b>		
100/5	-	-	1,5	<b>M70111</b>	-	-	2	<b>M7012D</b>	-	-	-	750/5	2,5	6	17	<b>M70143</b>	5	-	-	<b>M70158</b>	
125/5	-	-	1,5	<b>M70118</b>	-	-	-	-	-	-	800/5	3	7	18	<b>M70144</b>	-	-	-	-		
150/5	-	-	2	<b>M70112</b>	-	-	3	<b>M7012A</b>	-	-	-	1000/5	5	9	20	<b>M70145</b>	10	15	20	<b>M70151</b>	
200/5	-	1,5	2,5	<b>M70113</b>	-	-	3	<b>M7012B</b>	-	-	-	1200/5	6	11	24	<b>M70146</b>	-	-	-	-	
250/5	-	2	4	<b>M70114</b>	-	2	4	<b>M70121</b>	-	2	4	<b>M70131</b>	1250/5	6	11	24	<b>M70147</b>	8	-	-	<b>M7015A</b>
300/5	1,5	4	6	<b>M70115</b>	1,5	3	6	<b>M70122</b>	1,5	3	6	<b>M70132</b>	1500/5	8	17	30	<b>M70148</b>	15	20	25	<b>M70152</b>
400/5	2,5	6	10	<b>M70116</b>	1,5	3	10	<b>M70123</b>	1,5	3	10	<b>M70133</b>	1600/5	8	-	-	<b>M70149</b>	8	-	-	<b>M7015B</b>
500/5	-	-	-	-	2,5	5	15	<b>M70124</b>	2,5	5	15	<b>M70134</b>	2000/5	-	-	-	-	15	20	25	<b>M70153</b>
600/5	-	-	-	-	2,5	5	17,5	<b>M70125</b>	2,5	5	17,5	<b>M70135</b>	2500/5	10	17	25	<b>M7014A</b>	15	20	25	<b>M70154</b>
700/5	-	-	-	-	2,5	-	-	<b>M7012C</b>	-	-	-	-	3000/5	-	-	-	-	20	25	30	<b>M70155</b>
750/5	-	-	-	-	3	6	18	<b>M70126</b>	3	6	18	<b>M70136</b>	3200/5	-	-	-	-	20	-	-	<b>M7015C</b>
800/5	-	-	-	-	3	7	18	<b>M70127</b>	3	7	18	<b>M70137</b>	4000/5	-	-	-	-	20	25	30	<b>M70156</b>
1000/5	-	-	-	-	5	10	20	<b>M70128</b>	5	10	20	<b>M70138</b>	5000/5	-	-	-	-	20	25	30	<b>M70157</b>
												6000/5	-	-	-	-	-	20	-	-	<b>M7015E</b>