





## FAKTURAČNÍ ELEKTROMĚŘY

EDIN 110.DO	EDIN 310.DO	EDIN 310.I.DO	ZMR 120 ACDS1CS
montáž na DIN lištu	montáž na DIN lištu	montáž na DIN lištu	montáž na elektroměrový kříž
			
Jednofázový, 1 až 2-tarifní elektroměr s LCD displejem, IP20	Třífázový, 2 až 4-tarifní elektroměr s LCD displejem, IP20	Třífázový, 2 až 4-tarifní elektroměr s LCD displejem, IP20	Třífázový, 2-tarifní elektroměr s LCD displejem, IP20
<ul style="list-style-type: none"> <li>Přímé měření 5-32 A</li> <li>Třída přesnosti A</li> <li>LCD displej</li> <li>S0 impulsní výstup</li> <li>Montáž na DIN lištu</li> <li>Šířka 53 mm (3 moduly)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Přímé měření 5-63 A</li> <li>Třída přesnosti A</li> <li>LCD displej</li> <li>S0 impulsní výstup</li> <li>Montáž na DIN lištu</li> <li>Šířka 107 mm (6 modulů)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nepřímé měření X/5 A</li> <li>Třída přesnosti A</li> <li>LCD displej</li> <li>S0 impulsní výstup</li> <li>Montáž na DIN lištu</li> <li>Šířka 107 mm (6 modulů)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Přímé měření 5-100 A</li> <li>Třída přesnosti 1</li> <li>LCD displej</li> </ul>
• Certifikace MID B+D	• Certifikace MID B+D	• Certifikace MID B+D	• Certifikace MID B+D

## REPASOVANÉ ELEKTROMĚŘY

EJ 10-40 (60) A	ET 10-60 A	EJD 10-40 (60) A	ETD 10-60 A
montáž na elektroměrový kříž	montáž na elektroměrový kříž	montáž na elektroměrový kříž	montáž na elektroměrový kříž
			
Jednofázový, 1-tarifní elektroměr s mechanickým číselníkem	Třífázový, 1-tarifní elektroměr s mechanickým číselníkem	Jednofázový, 2-tarifní elektroměr s mechanickým číselníkem	Třífázový, 2-tarifní elektroměr s mechanickým číselníkem
<ul style="list-style-type: none"> <li>Přímé měření 10-40 popř. 60 A</li> <li>Třída přesnosti 2</li> <li>Mechanický číselník</li> <li>Montáž elektroměrový kříž</li> <li>Rozměry 210 x 142 x 116 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Přímé měření 10-60 A</li> <li>Třída přesnosti 2</li> <li>Mechanický číselník</li> <li>Montáž elektroměrový kříž</li> <li>Rozměry 316 x 158 x 145 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Přímé měření 10-40 popř. 60 A</li> <li>Třída přesnosti 2</li> <li>Mechanický číselník</li> <li>Montáž elektroměrový kříž</li> <li>Rozměry 210 x 142 x 116 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Přímé měření 10-60 A</li> <li>Třída přesnosti 2</li> <li>Mechanický číselník</li> <li>Montáž elektroměrový kříž</li> <li>Rozměry 316 x 158 x 145 mm</li> </ul>
• Úředně ověřený	• Úředně ověřený		

SEZ-CZ s.r.o.

Jihlavská 1007/2  
591 01 Žďár nad Sázavou

tel.: +420 566 630 077  
tel.: +420 566 629 299  
fax: +420 566 621 427  
e-mail: odbyt@sez-cz.cz  
e-mail: obchod@sez-cz.cz

www.sez-cz.cz

**SEZ-CZ**  
Váš dobrou volbu

# EDIN

## DIN ELEKTROMĚŘY

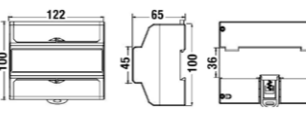
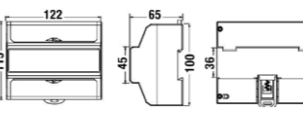
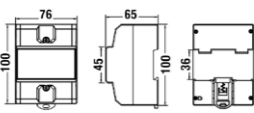
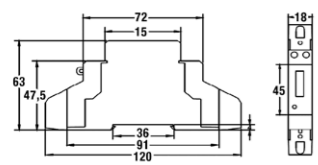


## série EDIN

EDIN 111L	EDIN 111M	EDIN 341L	EDIN 371L	EDIN 37xL
montáž na DIN lištu	montáž na DIN lištu	montáž na DIN lištu	montáž na DIN lištu	montáž na DIN lištu

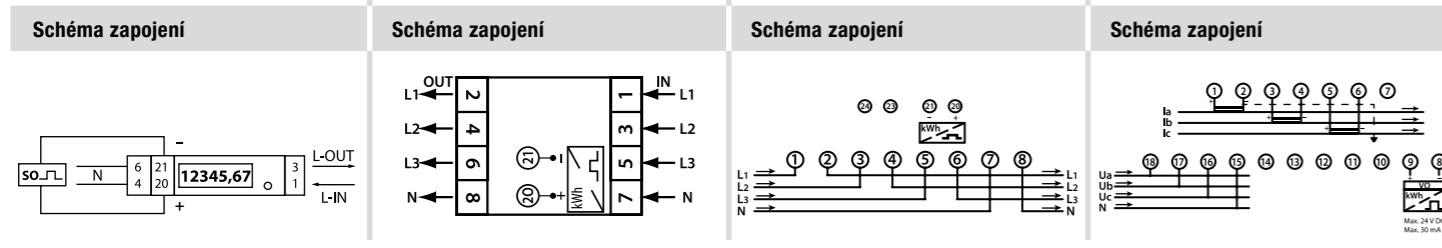


Jednofázový, 1-tarifní elektroměr, IP20 s LCD displejem   s mechanickým číselníkem	Třífázový, 1-tarifní elektroměr s LCD displejem, IP20	Třífázový, 1-tarifní elektroměr s LCD displejem, IP20	Třífázový, 1-tarifní elektroměr s LCD displejem, IP20
--	---	---	---



- |   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Přímé měření 5-45 A</li> <li>• Třída přesnosti 1</li> <li>• LCD displej / mechanický číselník</li> <li>• S0 impulsní výstup</li> <li>• Montáž na DIN lištu</li> <li>• Šířka 18 mm (1 modul)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Přímé měření 5-80 A</li> <li>• Třída přesnosti 1</li> <li>• LCD displej</li> <li>• S0 impulsní výstup</li> <li>• Montáž na DIN lištu</li> <li>• Šířka 76 mm (4,5 modulu)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Přímé měření 5-100 A</li> <li>• Třída přesnosti 1</li> <li>• LCD displej</li> <li>• S0 impulsní výstup</li> <li>• Montáž na DIN lištu</li> <li>• Šířka 122 mm (7 modulů)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nepřímé měření X/5 A</li> <li>• Třída přesnosti 1</li> <li>• LCD displej</li> <li>• S0 impulsní výstup</li> <li>• Montáž na DIN lištu</li> <li>• Šířka 122 mm (7 modulů)</li> </ul> |
|---|--|--|--|

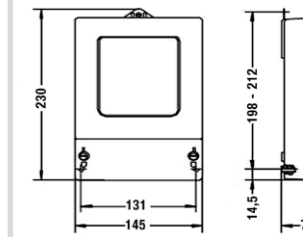
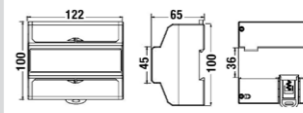
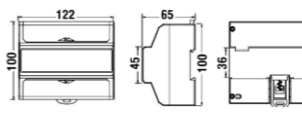
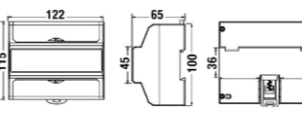
Technické údaje	Technické údaje	Technické údaje	Technické údaje
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jmenovité napětí 230 V, +/- 30%</li> <li>- Proudový rozsah 5 (45) A</li> <li>- Třída přesnosti 1</li> <li>- Frekvence 50 Hz</li> <li>- Zkušební výstup LED - 1000 imp./kWh</li> <li>- Zobrazení na displeji 5+1 (99999,99 kWh)</li> <li>- Vnitřní spotřeba ≤ 0.4W; ≤ 8VA</li> <li>- Náběhový proud 0,4% Ib</li> <li>- Impulsní výstup konstanta výstupu 1000 imp./kWh</li> <li>- Napětí 12-27V DC</li> <li>- Proud 27mA</li> <li>- Maximální délka vodiče 20 m</li> <li>- Šířka pulsu 90 ms</li> <li>- Svorky číslo 20 (+), 21 (-)</li> <li>- Maximální hodnoty</li> <li>- Napětí 60 V DC</li> <li>- Proud 50 mA</li> <li>- Výběr jističe a vodiče <ul style="list-style-type: none"> <li>- pro jistič 10 A spínací charakteristika B minimální průřez CU vodiče 1,5 mm<sup>2</sup></li> <li>- pro jistič 16 A spínací charakteristika B minimální průřez CU vodiče 2,5 mm<sup>2</sup></li> </ul> </li> <li>- Maximální průměr vodiče 6 mm<sup>2</sup></li> <li>- Uťahovací moment 2 - 5 Nm</li> <li>- Maximální relativní vlhkost průměrná 75%</li> <li>- krátkodobá maximálně 95%</li> <li>- Rozsah teplot vnitřního prostředí - okolní teplota -20°C až + 70°C</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jmenovité napětí 3 x 230 / 400 V (+ 15% / - 20%)</li> <li>- Proudový rozsah 5 (80) A</li> <li>- Třída přesnosti 1</li> <li>- Frekvence 50 Hz</li> <li>- Zkušební výstup LED - 800 imp./kWh</li> <li>- Indikace odběru LED (A,B,C)</li> <li>- Zobrazení na displeji 6+2 (999999,99 kWh)</li> <li>- Vnitřní spotřeba ≤ 0.2W; ≤ 8VA</li> <li>- Náběhový proud 0,4% Ib</li> <li>- Impulsní výstup konstanta výstupu 800 imp./kWh</li> <li>- Napětí 12-27V DC</li> <li>- Proud 27mA</li> <li>- Maximální délka vodiče 20 m</li> <li>- Šířka pulsu 90 ms</li> <li>- Svorky číslo 20 (+), 21 (-)</li> <li>- Maximální hodnoty</li> <li>- Napětí 60 V DC</li> <li>- Proud 50 mA</li> <li>- Lišta DIN dle EN 50022 - šířka 35 mm</li> <li>- Elektrické krytí IP20</li> <li>- Maximální průměr vodiče 35 mm<sup>2</sup></li> <li>- Uťahovací moment 2 - 5 Nm</li> <li>- Maximální relativní vlhkost průměrná 75%</li> <li>- krátkodobá maximálně 95%</li> <li>- Rozsah teplot vnitřního prostředí - okolní teplota -20°C až + 70°C</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jmenovité napětí 3 x 230 / 400 V (+ 15% / - 20%)</li> <li>- Proudový rozsah 5 (100) A</li> <li>- Třída přesnosti 1</li> <li>- Frekvence 50 Hz</li> <li>- Zkušební výstup LED - 800 imp./kWh</li> <li>- Indikace odběru LED (A,B,C)</li> <li>- Zobrazení na displeji 6+1 (999999,9 kWh)</li> <li>- Vnitřní spotřeba ≤ 0.2W; ≤ 10VA</li> <li>- Náběhový proud 0,4% Ib</li> <li>- Impulsní výstup konstanta výstupu 800 imp./kWh</li> <li>- Napětí 12-27V DC</li> <li>- Proud 27mA</li> <li>- Maximální délka vodiče 20 m</li> <li>- Šířka pulsu 40 ms</li> <li>- Svorky číslo 9 (+), 8 (-)</li> <li>- Maximální hodnoty</li> <li>- Napětí 60 V DC</li> <li>- Proud 50 mA</li> <li>- Maximální průměr vodiče 35 mm<sup>2</sup></li> <li>- Uťahovací moment 2 - 5 Nm</li> <li>- Maximální relativní vlhkost průměrná 75%</li> <li>- krátkodobá maximálně 95%</li> <li>- Rozsah teplot vnitřního prostředí - okolní teplota -20°C - + 70°C</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jmenovité napětí 3 x 230 / 400 V (+ 15% / - 20%)</li> <li>- Proudový rozsah 5 (6) A</li> <li>- Třída přesnosti 1</li> <li>- Frekvence 50 Hz</li> <li>- Zkušební výstup LED - 12800 imp./kWh</li> <li>- Indikace odběru LED (A,B,C)</li> <li>- Zobrazení na displeji 5+2 (999999,9 kWh)</li> <li>- Vnitřní spotřeba ≤ 0.2W; ≤ 10VA</li> <li>- Náběhový proud 0,4% Ib</li> <li>- Impulsní výstup konstanta výstupu 800 imp./kWh</li> <li>- Napětí 12-27V DC</li> <li>- Proud 27mA</li> <li>- Maximální délka vodiče 20 m</li> <li>- Šířka pulsu 40 ms</li> <li>- Svorky číslo 9 (+), 8 (-)</li> <li>- Maximální hodnoty</li> <li>- Napětí 60 V DC</li> <li>- Proud 50 mA</li> <li>- Maximální průměr vodiče 35 mm<sup>2</sup></li> <li>- Uťahovací moment 2 - 5 Nm</li> <li>- Maximální relativní vlhkost průměrná 75%</li> <li>- krátkodobá maximálně 95%</li> <li>- Rozsah teplot vnitřního prostředí - okolní teplota -20°C - + 70°C</li> </ul>



EDIN 371M	EDIN 372L	EDIN 372M	DEM022
montáž na DIN lištu	montáž na DIN lištu	montáž na DIN lištu	montáž na elektroměrový kříž

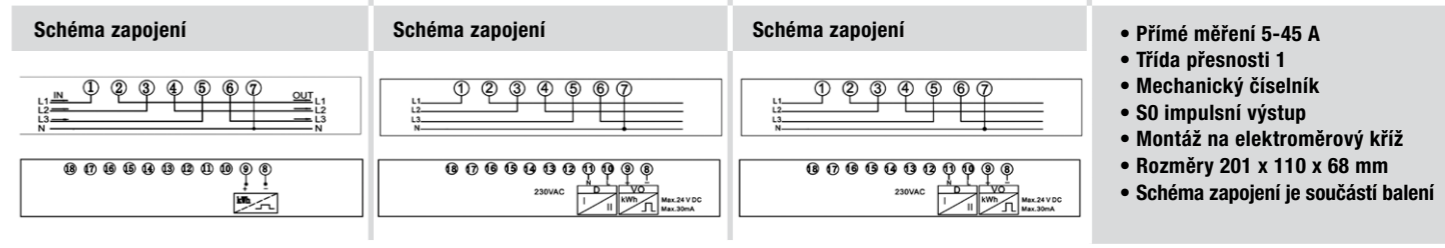


Třífázový, 1-tarifní elektroměr s mechanickým číselníkem, IP20	Třífázový, 2-tarifní elektroměr s LCD displejem, IP20	Třífázový, 2-tarifní elektroměr s mechanickým číselníkem, IP20	Třífázový, 1-tarifní elektroměr s mechanickým číselníkem, IP20
--	---	--	--



- |  |  |  |   |
|--|--|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Přímé měření 5-100 A</li> <li>• Třída přesnosti 1</li> <li>• LCD displej</li> <li>• S0 impulsní výstup</li> <li>• Montáž na DIN lištu</li> <li>• Šířka 122 mm (7 modulů)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Přímé měření 5-100 A</li> <li>• Třída přesnosti 1</li> <li>• LCD displej</li> <li>• S0 impulsní výstup</li> <li>• Montáž na DIN lištu</li> <li>• Šířka 122 mm (7 modulů)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Přímé měření 5-100 A</li> <li>• Třída přesnosti 1</li> <li>• Mechanický číselník</li> <li>• S0 impulsní výstup</li> <li>• Montáž na DIN lištu</li> <li>• Šířka 122 mm (7 modulů)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Přímé měření 5-100 A</li> <li>• Třída přesnosti 1</li> <li>• Mechanický číselník</li> <li>• Montáž na elektroměrový kříž</li> <li>• Rozměry 271 x 150,5 x 73,5 mm</li> <li>• Schéma zapojení je součástí balení</li> </ul> |
|--|--|--|---|

Technické údaje	Technické údaje	Technické údaje	Technické údaje
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jmenovité napětí 3 x 230 / 400 V (+ 15% / - 20%)</li> <li>- Proudový rozsah 5 (100) A</li> <li>- Třída přesnosti 1</li> <li>- Frekvence 50 Hz</li> <li>- Zkušební výstup LED - 800 imp./kWh</li> <li>- Indikace odběru LED (A,B,C)</li> <li>- Zobrazení na číselníku 6+1 (999999,9 kWh)</li> <li>- Vnitřní spotřeba ≤ 0.2W; ≤ 10VA</li> <li>- Náběhový proud 0,4% Ib</li> <li>- Impulsní výstup konstanta výstupu 800 imp./kWh</li> <li>- Napětí 12-27V DC</li> <li>- Proud 27mA</li> <li>- Maximální délka vodiče 20 m</li> <li>- Šířka pulsu 40 ms</li> <li>- Svorky číslo 9 (+), 8 (-)</li> <li>- Maximální hodnoty</li> <li>- Napětí 60 V DC</li> <li>- Proud 50 mA</li> <li>- Maximální průměr vodiče 35 mm<sup>2</sup></li> <li>- Uťahovací moment 2 - 5 Nm</li> <li>- Maximální relativní vlhkost průměrná 75%</li> <li>- krátkodobá maximálně 95%</li> <li>- Rozsah teplot vnitřního prostředí - okolní teplota -20°C - + 70°C</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jmenovité napětí 3 x 230 / 400 V (+ 15% / - 20%)</li> <li>- Proudový rozsah 5 (100) A</li> <li>- Třída přesnosti 1</li> <li>- Frekvence 50 Hz</li> <li>- Zkušební výstup LED - 800 imp./kWh</li> <li>- Indikace odběru LED (A,B,C)</li> <li>- Zobrazení na displeji 5+2 (99999,99 kWh)</li> <li>- Vnitřní spotřeba ≤ 0.2W; ≤ 8VA</li> <li>- Náběhový proud 0,4% Ib</li> <li>- Impulsní výstup konstanta výstupu 800 imp./kWh</li> <li>- Napětí 12-17V DC</li> <li>- Proud 27mA</li> <li>- Maximální délka vodiče 20 m</li> <li>- Šířka pulsu 40 ms</li> <li>- Svorky číslo 9 (+), 8 (-)</li> <li>- Maximální hodnoty</li> <li>- Napětí 24 V DC</li> <li>- Proud 30 mA</li> <li>- Maximální průměr vodiče 35 mm<sup>2</sup></li> <li>- Uťahovací moment 2 - 5 Nm</li> <li>- Maximální relativní vlhkost průměrná 75%</li> <li>- krátkodobá maximálně 95%</li> <li>- Rozsah teplot vnitřního prostředí - okolní teplota -20°C - + 70°C</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jmenovité napětí 3 x 230 / 400 V (+ 15% / - 20%)</li> <li>- Proudový rozsah 5 (100) A</li> <li>- Třída přesnosti 1</li> <li>- Frekvence 50 Hz</li> <li>- Zkušební výstup LED - 800 imp./kWh</li> <li>- Indikace odběru LED (A,B,C)</li> <li>- Zobrazení na displeji 5+2 (99999,99 kWh)</li> <li>- Vnitřní spotřeba ≤ 0.2W; ≤ 8VA</li> <li>- Náběhový proud 0,4% Ib</li> <li>- Impulsní výstup konstanta výstupu 800 imp./kWh</li> <li>- Napětí 12-17V DC</li> <li>- Proud 27mA</li> <li>- Maximální délka vodiče 20 m</li> <li>- Šířka pulsu 40 ms</li> <li>- Svorky číslo 9 (+), 8 (-)</li> <li>- Maximální hodnoty</li> <li>- Napětí 24 V DC</li> <li>- Proud 30 mA</li> <li>- Maximální průměr vodiče 35 mm<sup>2</sup></li> <li>- Uťahovací moment 2 - 5 Nm</li> <li>- Maximální relativní vlhkost průměrná 75%</li> <li>- krátkodobá maximálně 95%</li> <li>- Rozsah teplot vnitřního prostředí - okolní teplota -20°C - + 70°C</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jmenovité napětí 3 x 230 / 400 V (+ 15% / - 20%)</li> <li>- Proudový rozsah 5 (100) A</li> <li>- Třída přesnosti 1</li> <li>- Frekvence 50 Hz</li> <li>- Zkušební výstup LED - 800 imp./kWh</li> <li>- Indikace odběru LED (A,B,C)</li> <li>- Zobrazení na displeji 5+2 (99999,99 kWh)</li> <li>- Vnitřní spotřeba ≤ 0.2W; ≤ 8VA</li> <li>- Náběhový proud 0,4% Ib</li> <li>- Impulsní výstup konstanta výstupu 800 imp./kWh</li> <li>- Napětí 12-17V DC</li> <li>- Proud 27mA</li> <li>- Maximální délka vodiče 20 m</li> <li>- Šířka pulsu 40 ms</li> <li>- Svorky číslo 9 (+), 8 (-)</li> <li>- Maximální hodnoty</li> <li>- Napětí 24 V DC</li> <li>- Proud 30 mA</li> <li>- Maximální průměr vodiče 35 mm<sup>2</sup></li> <li>- Uťahovací moment 2 - 5 Nm</li> <li>- Maximální relativní vlhkost průměrná 75%</li> <li>- krátkodobá maximálně 95%</li> <li>- Rozsah teplot vnitřního prostředí - okolní teplota -20°C - + 70°C</li> </ul>



DEM012
montáž na elektroměrový kříž
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Přímé měření 5-45 A</li> <li>• Třída přesnosti 1</li> <li>• Mechanický číselník</li> <li>• S0 impulsní výstup</li> <li>• Montáž na elektroměrový kříž</li> <li>• Rozměry 201 x 110 x 68 mm</li> <li>• Schéma zapojení je součástí balení</li> </ul>