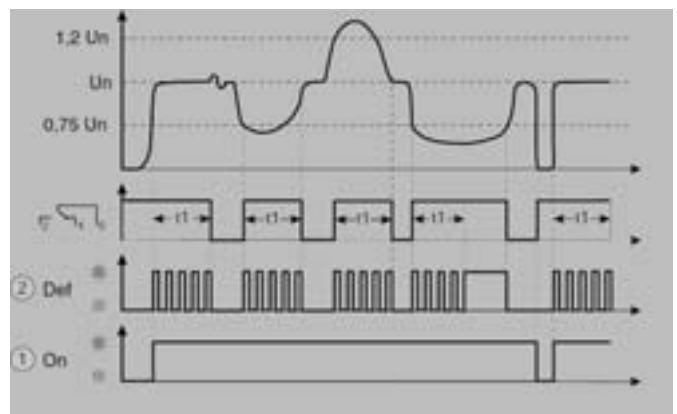
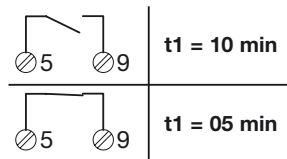
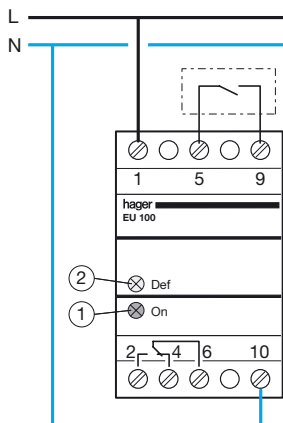


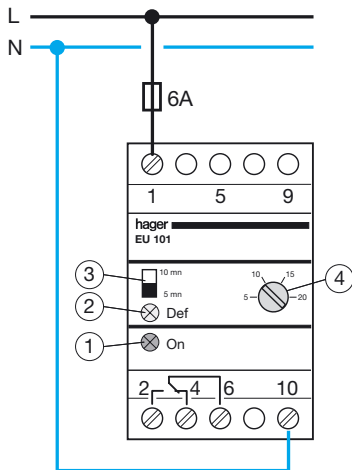
Cikkszám	EU100	EU101	EU301	EU302	EU102	EU103	EU300
<b>Funkció</b>	Feszültségfigyelés (klímaberendezések) 1 fázis	Feszültségfigyelés (klímaberendezések) 1 fázis	Feszültségfigyelés (klímaberendezések) 3 fázis	Feszültségfigyelés 3 fázis	Feszültségfigyelés 1 fázis	Áramfigyelés 1 fázis	Fázisfelügyelet és aszimmetriafelügyelet 3 fázis
<b>Üzemi feszültség</b>	230 V AC +10% -15%						
<b>Üzemi frekvencia</b>	50/60 Hz ± 2%						
<b>Névleges feszültség (U<sub>N</sub>) névleges áram (I<sub>N</sub>)</b>	230 V AC 50/60Hz	230 V AC 50/60Hz	3 x 230 V AC 50/60Hz	3 x 230 V AC 50/60 Hz	15 V bis 600V AC/DC		3 x 230 V AC 50/60Hz
<b>Reakció-idő</b>	200 ms	200 ms	200 ms	0,1s – 12 s	0,1s – 12 s	0,1s – 12 s	200 ms
<b>Visszakapcsolási idő beállítása</b>	5 vagy 10 perc, kapcsolt	5 vagy 10 perc, választókapcsoló a készüléken	5 vagy 10 perc, választókapcsoló a készüléken				
<b>Hibajelzés-tárolás</b>	nem	nem	nem	Ki/Be választókapcsolóval	Ki/Be kijelzőn és állítható is	Ki/Be kijelzőn és állítható is	
<b>Felügyelt tartomány</b>	feszültségcsökkenés és feszültségnövekedés	feszültségcsökkenés és feszültségnövekedés	feszültségcsökkenés és feszültségnövekedés	feszültségcsökkenés és feszültségnövekedés	feszültségcsökkenés és feszültségnövekedés	áramcsökkenés, áramnövekedés vagy mindkettő	feszültségcsökkenés, aszimmetria
<b>Felügyelt szint</b>	U <sub>min</sub> : 0,75 U <sub>N</sub> U <sub>max</sub> : 1,2 U <sub>N</sub>	±5% - ±20% U <sub>N</sub>	±5% - ±20% U <sub>N</sub>	±5% - ±20% U <sub>N</sub>	DC: 15-700 V vagy AC: 15 V - 480 V	direkt: 0,1 A - 10 A váltóval 50/5 A, - 600/5 A	U <sub>min</sub> : 0,7 U <sub>N</sub> aszim. -5% - -20%
<b>Kezelő- és kijelző elemek</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>LED-ek: ON: üzem Def: hiba</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tolókapcsoló visszakapcsolási idő</li> <li>LED-ek: ON: üzem Def: hiba</li> <li>beállító %-érték</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tolókapcsoló visszakapcsolási idő</li> <li>LED-ek: ON: üzem Def: hiba</li> <li>beállító %-érték</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tolókapcsoló visszakapcsolási idő</li> <li>LED-ek: ON: üzem Def: hiba</li> <li>beállító %-érték</li> <li>reakcióidő-beállítás</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>paraméterbeállítás-hoz kijelző</li> <li>működtető gomb</li> <li>LED Def: hiba</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>paraméterbeállítás-hoz kijelző</li> <li>működtető gomb</li> <li>LED Def: hiba</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>LED-ek ON: üzem Def: hiba Asy: aszimmetria</li> <li>%-érték-beállító aszimmetria</li> </ul>
<b>Kimenet</b>	Váltóérintkező 8 A – AC1 250 V						
<b>Védettség</b>	IP30						
<b>Méret</b>	2 modul egység						
<b>Környezeti hőmérséklet</b>							
Raktározási	-40° - +70°C						
Üzemi	-20° - +55°C						
<b>Csatlakozás</b>							
sodrott	0,75 - 4 mm <sup>2</sup>						
tömör	1 - 6 mm <sup>2</sup>						

Kapcsoló és vezérlő-készülékek

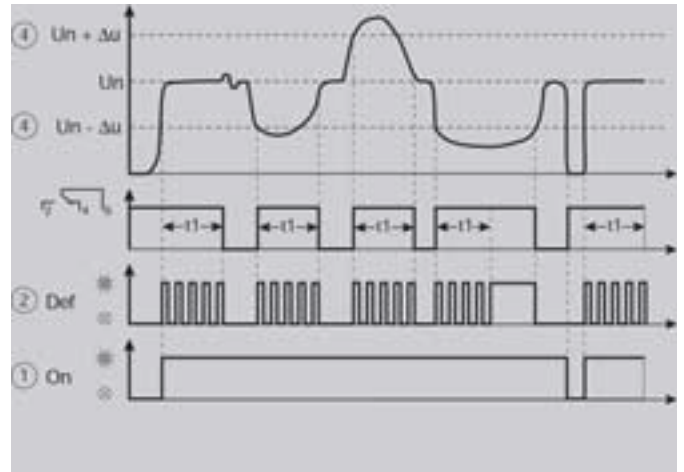
Feszültségfigyelés 1fázisú EU 100



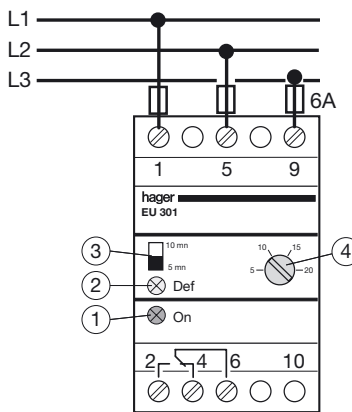
**Feszültségfigyelés 3 fázisú EU101**



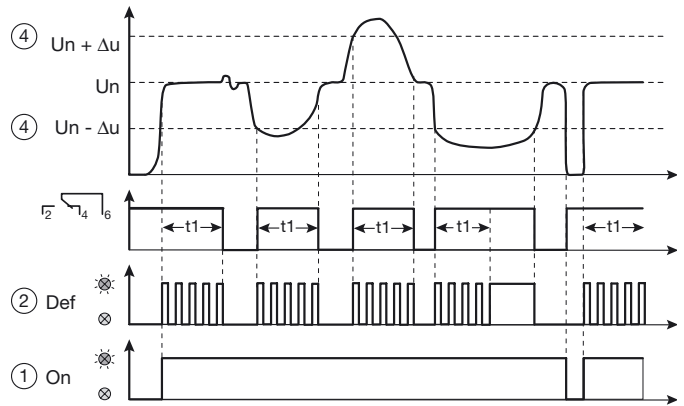
	10 mn	<b>t1 = 5 min</b>
	5 mn	
	10 mn	<b>t1 = 10 min</b>
	5 mn	
④	<b><math>\Delta u = x\% U_n</math> 5 &lt; x% &lt; 20</b>	



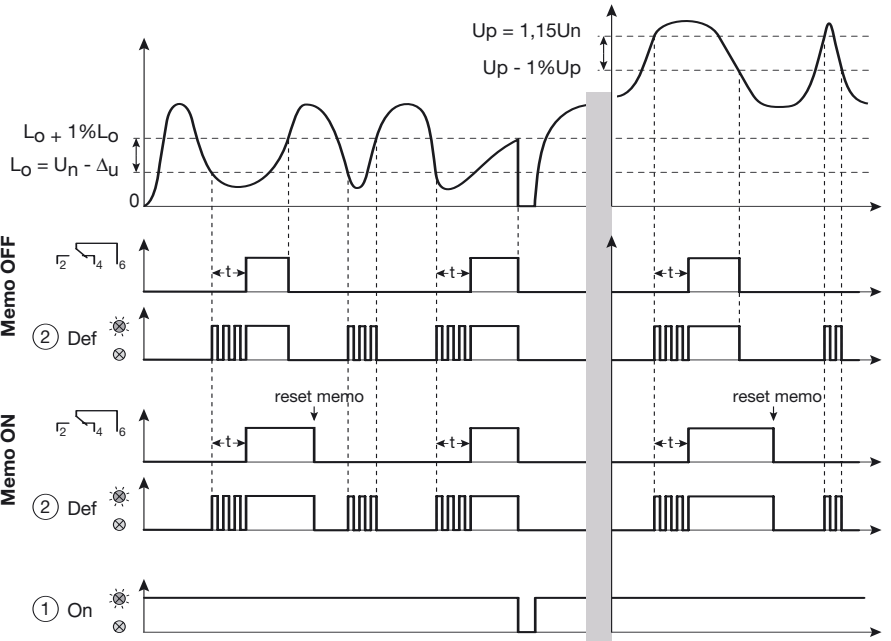
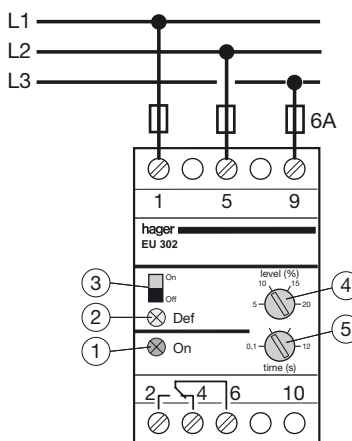
**Feszültségfigyelés 3 fázisú EU301**



	10 mn	<b>t1 = 5 min</b>
	5 mn	
	10 mn	<b>t1 = 10 min</b>
	5 mn	
④	<b><math>\Delta u = x\% U_n</math> 5 &lt; x% &lt; 20</b>	



**Feszültségfigyelés 3 fázisú EU302**

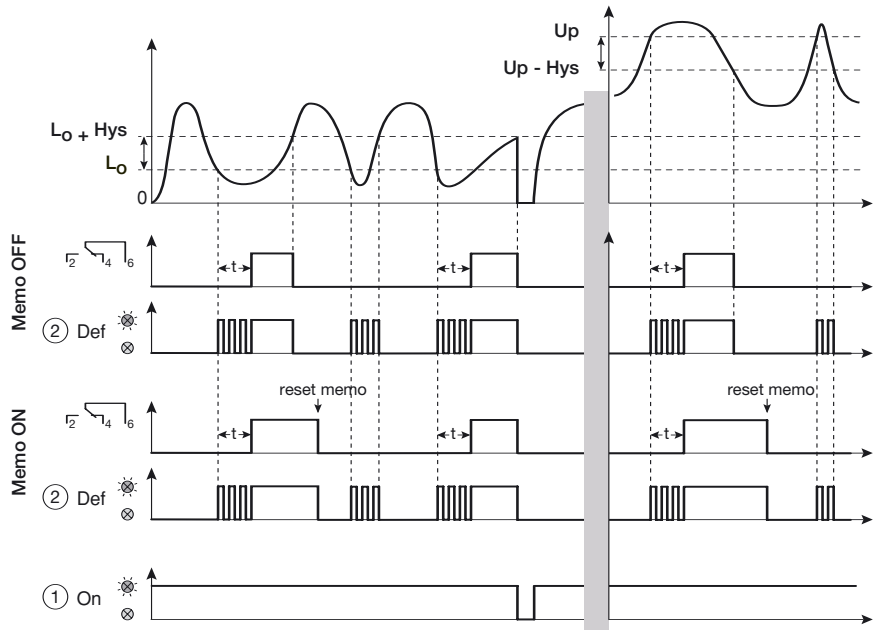
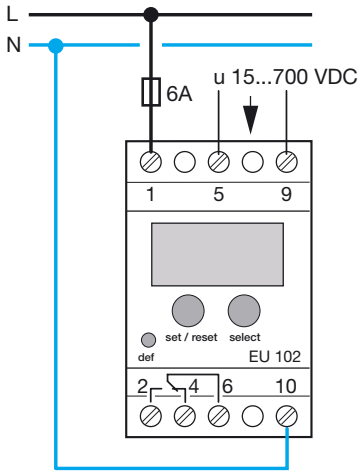


**Reset Memo**

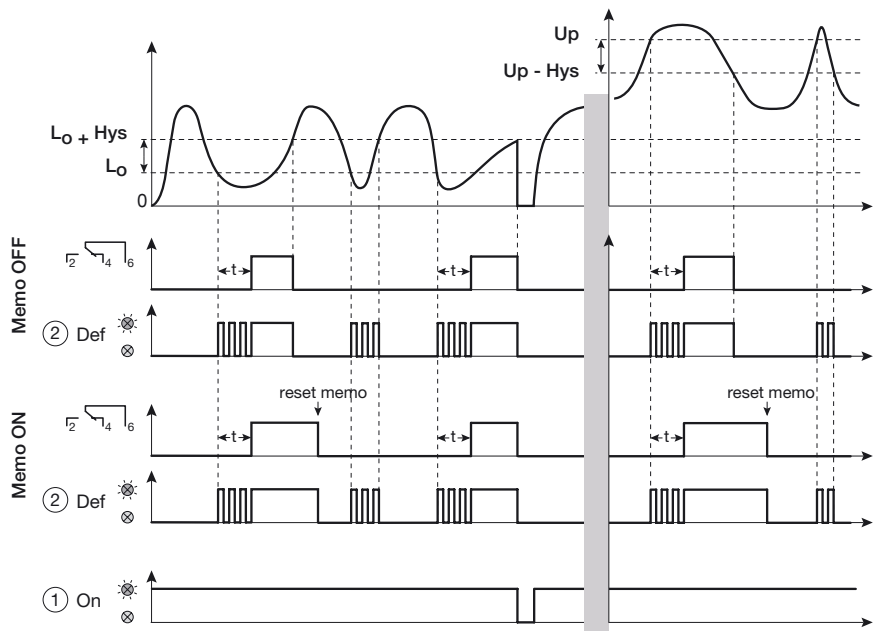
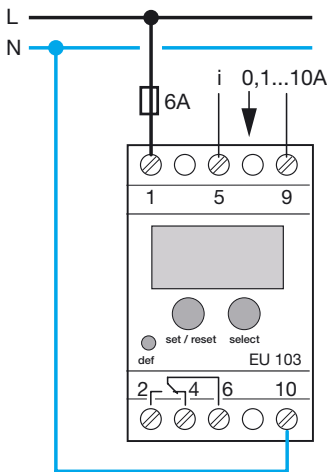


③		<b>Memo OFF</b>	④	<b><math>\Delta u = x\% U_n</math> 5 &lt; x% &lt; 20</b>
③		<b>Memo ON</b>	⑤	<b>0,1s &lt; 12s</b>

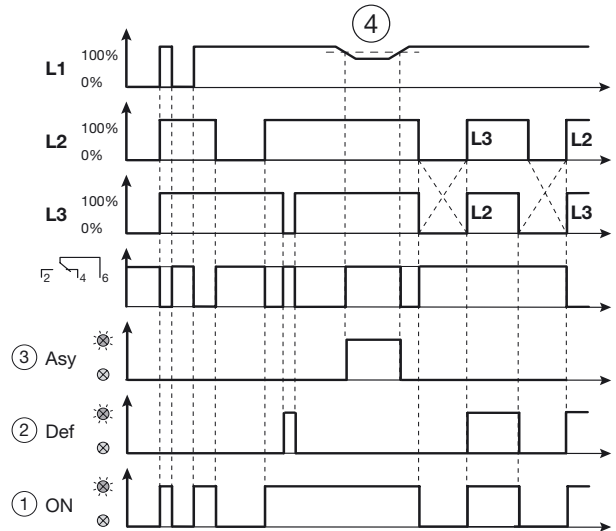
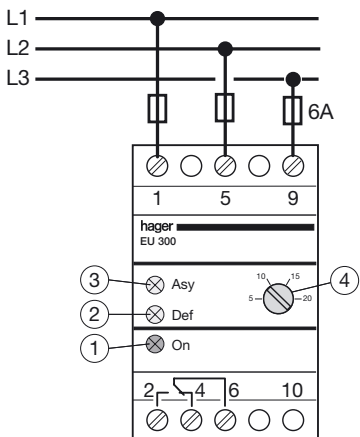
**Feszültségfigyelés 3 fázisú EU101**



**Feszültségfigyelés 3 fázisú EU301**



**Feszültségfigyelés 3 fázisú EU302**



④  $\Delta u$  (Asy) = x%  
5% < x% < 20%

Kapcsoló és vezérlő-készülékek