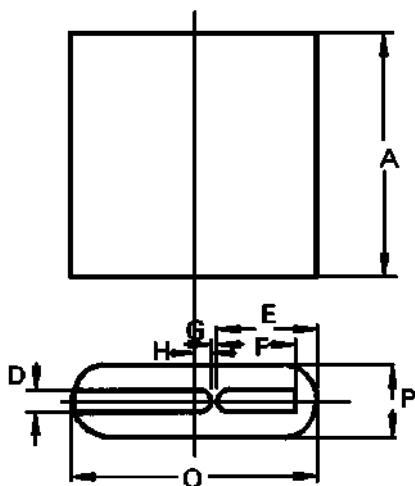


| | |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Typenbezeichnung | 4912 |
| Bezeichnung IEC | 3LR12 |
| System | Zn-MnO ₂ (Alkaline) |
| Gütezeit (Kodierung)* | 5 Jahre |
| Nennspannung [V] | 4,5 |
| Typische Kapazität C [mAh] | 6100 (Last 225 Ω bei 20°C bis 2,7V) |
| Zulässiger Temperaturbereich | - 10 °C ... 50 °C |
| Gewicht, ca. [g] | 160 |
| Volumen [ccm] | 84,4 |



Abmessungen [mm]

min: max:

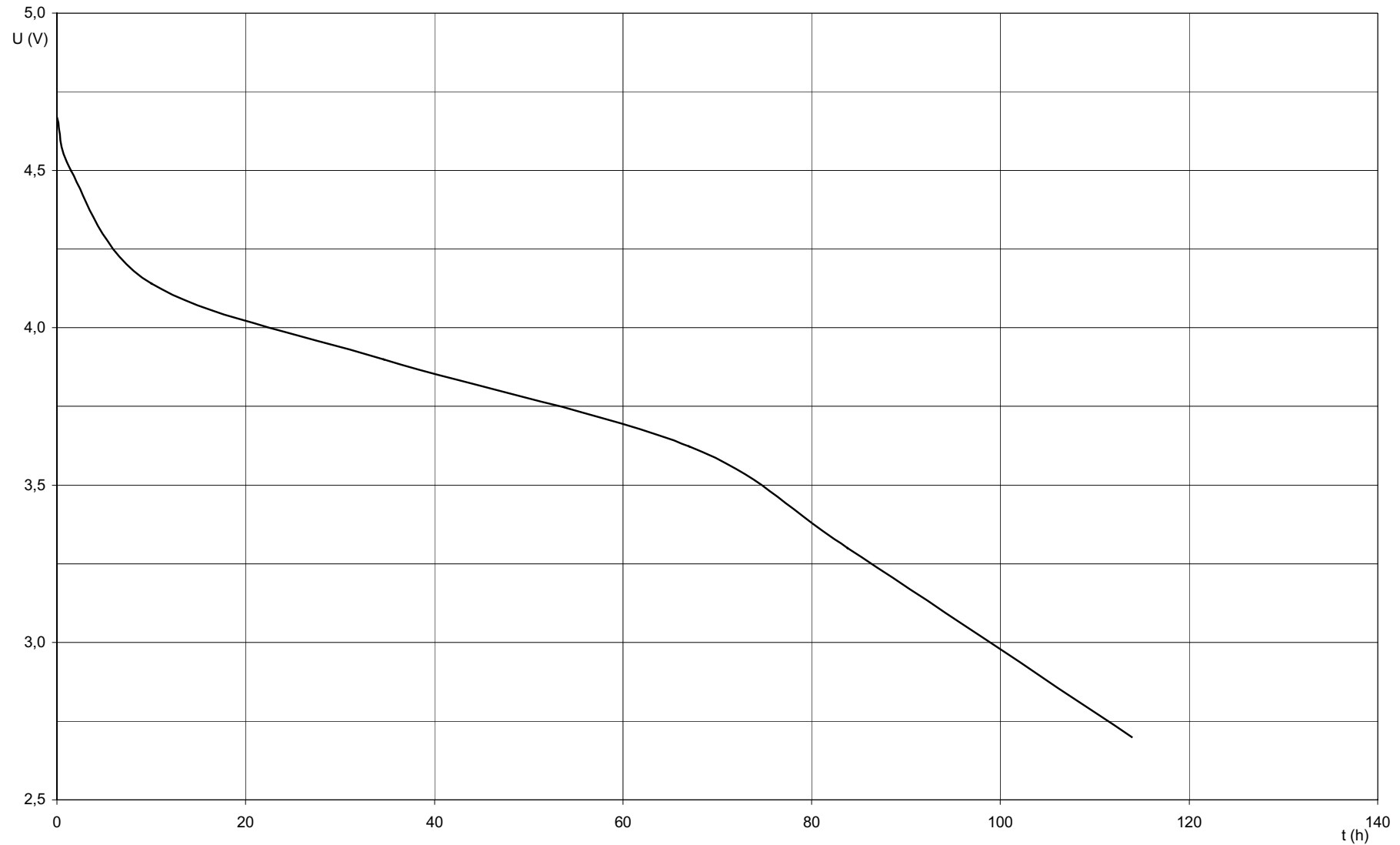
| | | |
|---|------|------|
| A | 63,0 | 67,0 |
| D | 6,0 | 7,0 |
| E | 23,0 | - |
| F | 16,0 | - |
| G | 1,0 | - |
| H | 3,0 | - |
| O | 60,0 | 62,0 |
| P | 20,0 | 22,0 |

Typische Kapazitätswerte (bei 20°C)

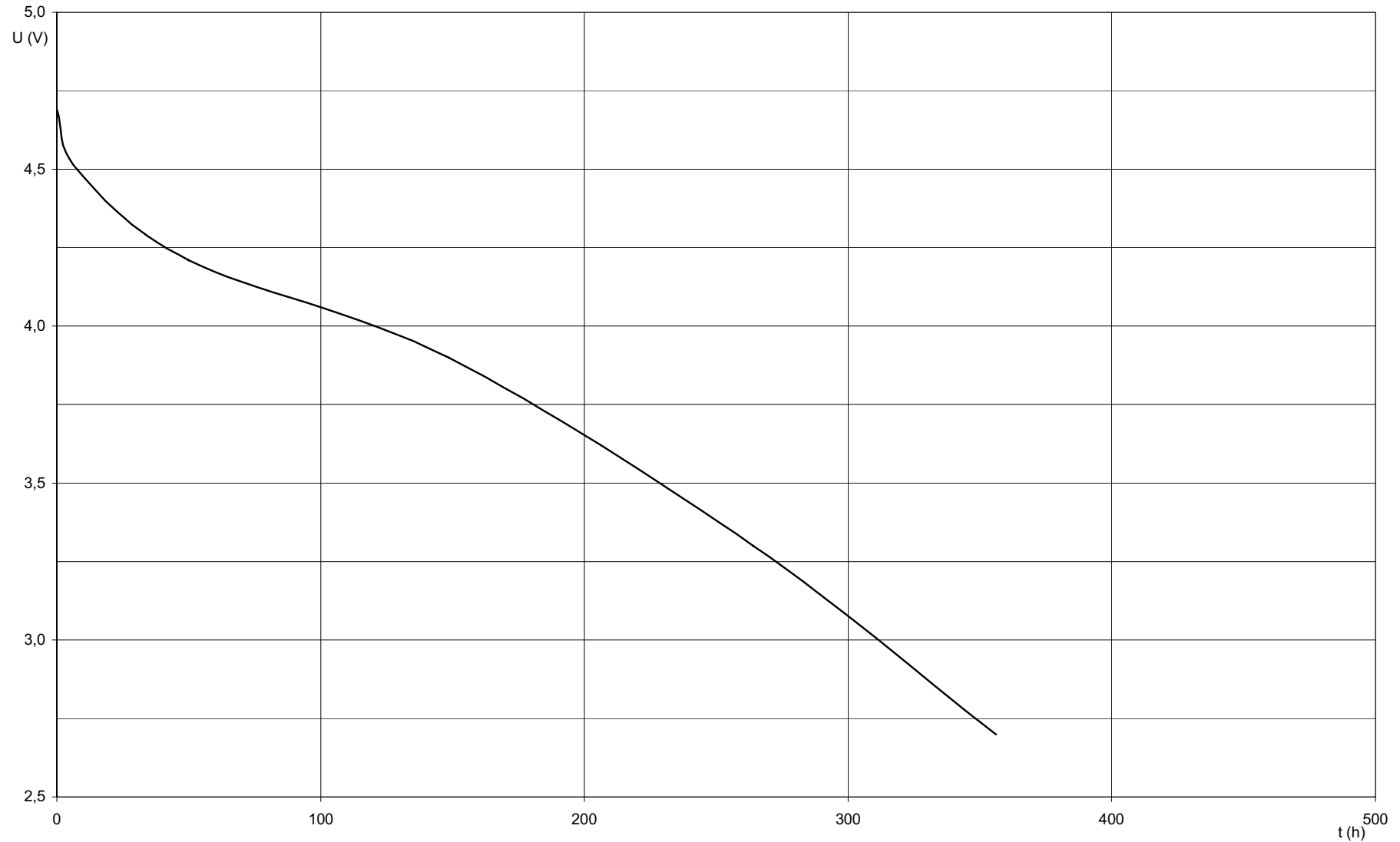
| Entladeart | Last | Endspannung[V] | 3,0 | 2,7 |
|-------------------|-------|----------------|-------|--------|
| 10M/D,7D/W | 10 Ω | Zeit [m] | 495 | 535 |
| Puls-Test | | Kapazität [Ah] | 2,85 | 3,05 |
| | | Energie [Wh] | 10,05 | 10,65 |
| Entladeart | Last | Endspannung[V] | 3,0 | 2,7 |
| 1H/D,7D/W | 20 Ω | Zeit [h] | 22,50 | 25,50 |
| Taschenleuchten | | Kapazität [Ah] | 4,20 | 4,40 |
| | | Energie [Wh] | 15,40 | 16,40 |
| Entladeart | Last | Endspannung[V] | 3,0 | 2,7 |
| 4H/D,7D/W | 75 Ω | Zeit [h] | 97,50 | 115,50 |
| Transistor-Radios | | Kapazität [Ah] | 4,95 | 5,60 |
| | | Energie [Wh] | 18,90 | 20,70 |
| Entladeart | Last | Endspannung[V] | 3 | 2,7 |
| 4H/D,7D/W | 220 Ω | Zeit [h] | 313 | 370 |
| Transistor-Radios | | Kapazität [Ah] | 5,40 | 6,10 |
| | | Energie [Wh] | 20,50 | 22,50 |

* Unter Berücksichtigung des typischen Lagerungs- und anwendungsbedingten Kapazitätsverlustes.

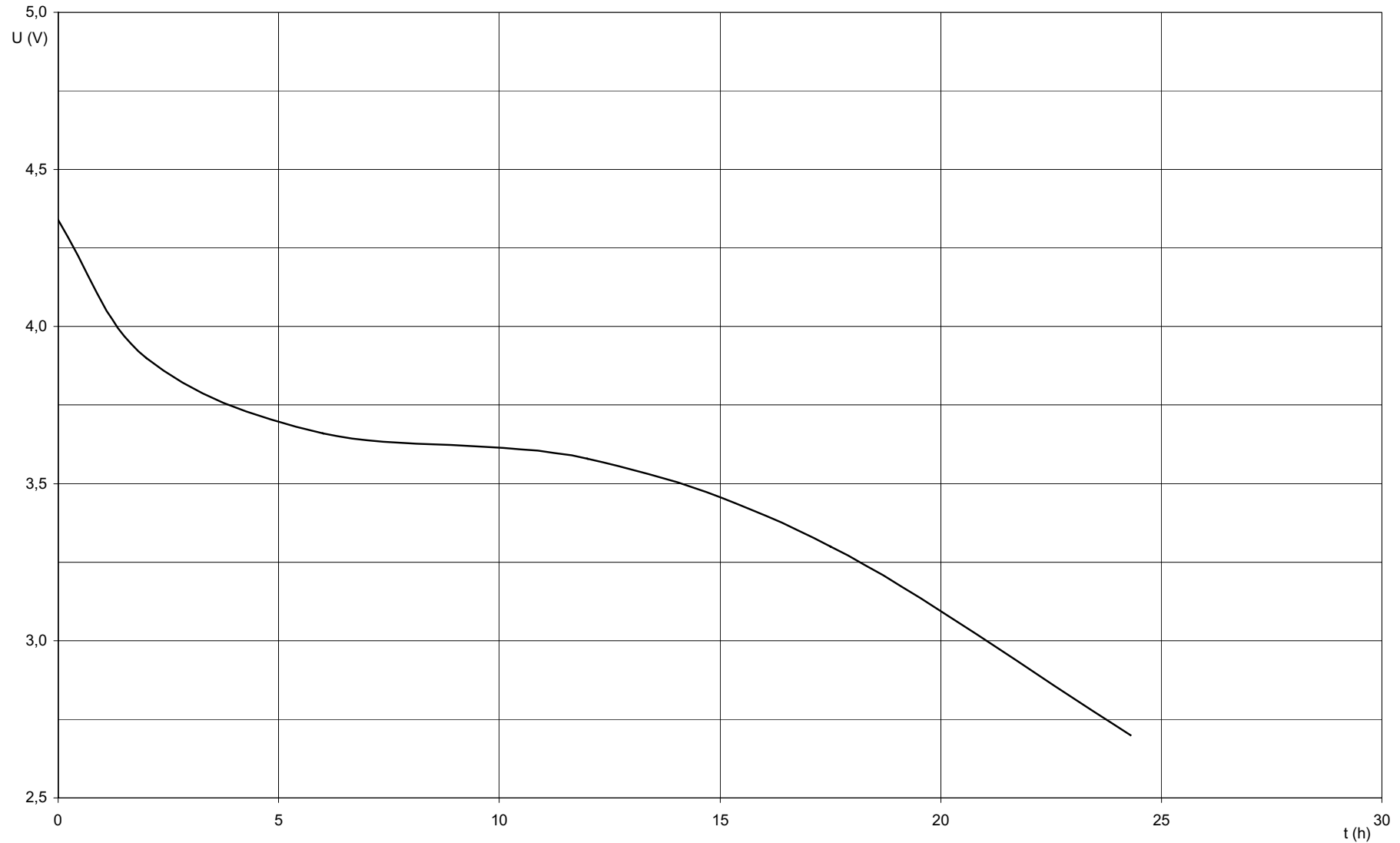
Diskontinuierlich 4h/d - 75 Ω



Diskontinuierlich 4h/d - 220 Ω



Diskontinuierlich 1h/d - 20 Ω



Diskontinuierlich 10m/d - 10 Ω

