



Tekniska data - Nemo 96 HD 500V

- Basversion för lågspänning
- 4 modulplatser

TD Nemo96HD 1002-3

Hjälpspanning

| | |
|------------|---|
| Standard | 80 - 265 V.ac 47 - 63 Hz och 110 - 300 V.dc valbart i samma instrument |
| På begäran | 11 - 60 V.dc |

Ingångar - Spänning

| | |
|-------------------|---|
| Direktmätning | 80 - 500 V fas - fas, 50 - 290 V fas - N |
| Via transformator | Max 1200 V fas - fas |
| Omsättning | U prim / U sek valbar 1,0 ... 10,0 i Set-up |
| Märkbörda | ≤ 0,5 VA / fas |

Ingångar - Ström

| | |
|---------------------|--|
| Sekundärström | 1A alt 5A valbar i Set-up |
| Galvanisk isolering | Nej |
| Omsättning | I prim / I sek valbart 1...9999 i Set-up |
| Överlast | Kontinuerligt 1,2 In (20 In / 0,5 sek) |
| Märkbörda | ≤ 0,5 VA / fas |

Display

| | |
|-----------------|--|
| Typ | LCD - högupplöst med både analog och digital visning |
| Belysning | Valbar 0 - 30 - 70 - 100% |
| Skärmsläckare | Ja - Lyser 20 sek efter senaste knapptryckning. Aktiveras i Set-up |
| Kontrast | Valbar i 4 nivåer |
| Uppdateringstid | 1,1 sek |
| Integrationstid | Valbar 5 - 8 - 10 - 15 - 20 - 30 - 60 min (vid medel- och max medelvärde) |

Mätnoggrannhet

| | |
|----------------|-----------------------|
| Ström | 0,2% ± 1 siffra |
| Spänning | 0,2% ± 1 siffra |
| Effekt | Klass 0,5s EN62053-22 |
| Frekvens | 0,15Hz |
| Energi Aktiv | Klass 0,5s EN62053-22 |
| Energi Reaktiv | Klass 2 EN62053-23 |

Isolation

| | |
|------------------|---|
| Kategori | III |
| Impulstest | 6kV 1,2/50µs 0,5J (Mätketsar - Hjälpspanning) |
| Spänningstest AC | 4kV rms 50Hz/1min (Mätketsar - Jord) |

Skyddsform

| | |
|--------------|------|
| Panel | IP54 |
| Anslutningar | IP20 |

Omgivningstemperatur

| | |
|----------------|----------------|
| Referens temp. | 23 °C ± 2 °C |
| Arbetstemp. | -5 ... +55 °C |
| Lagringstemp. | -25 ... +70 °C |