|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Model** | **RQ48E- RQ72E- RQ96E** | |
| RQ48 – 48x48mm  RQ72 – 72x72mm  RQ96 – 96x96mm |  |  |
| **Type** | **Ammeter (ac)** | **Voltmeter (ac)** |
| **DISPLAY** | | |
| Schaal | Uitwisselbaar | |
| Schaal lengte | 90° | |
| Standaard schaalmarkering | 0÷In | 0÷Un |
| Schaal voor markering bij opstarten motor | 0÷In÷2In÷0÷In÷5In | - |
| **INVOER** | | |
| Aansluiting | Direct of met externe CT | Direct of met externe VT |
| Nominale stroom In (direct)\* | 1÷100A | - |
| Nominale stroom In (met CT) | 5A or 1A | - |
| Nominale stroom In (met shunt) | - | - |
| Nominale stroom In (met transducer) | - | - |
| Nominale spanning Un (direct)\* | - | 10÷600V |
| Nominale spanning Un (met VT) | - | 100÷110V |
| Nominale spanning Un (met veldsensor) | - | - |
| Nominale spanning Un (met transducer) | - | - |
| Continue overbelasting | 1,2In | 1,2Un |
| Onmiddellijke overbelasting | 10÷5s | 10÷5s |
| Nominale frequentie fn | 50Hz | |
| Werkfrequentie | 45÷5Hz | |
| Nauwkeurigheid (EN/IEC 60051) | klasse 1,5 | |
| Nominale belasting | ≤ 1,1VA | ≤ 3,5VA (500V) - ≤ 3VA (300V |
| **ISOLATIE (EN/IEC 610 ÷1)** | | |
| Installatiecategorie | III | |
| Vervuilingsgraad | 2 | |
| Isolatiespanning | 600V ( fase – nul) | |
| A.C. spanningstest (stroomingang naar spanningsingang en uitgang) | - | |
| A.C. spanningstest (alle circuits en aarde) | 4kV r.m.s. 50Hz/5s | |
| **OMGEVINGSCONDITIES** | | |
| Nominale temperatuur | -25÷50°C | |
| Opslagtemperatuur | -40÷80°C | |
| Trillingstest volgens | EN/IEC 600-1 | |
| Schoktest volgens | EN/IEC 600-1 | |
| **MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN** | | |
| Montage | Paneelmontage | |
| Materiaal | Zelfdovend polycarbonaat | |
| Aansluiting | Schroef verbinding / snel verbinder 6,3 x 0,8 mm | |
| Beschermingsgraad (EN/IEC 60529) | IP52 Front, IP20 terminals (met bescherming) | |
| Gewicht | 120gr (RQ48 – 192gr (RQ72) – 260gr (RQ96) | |