



DATI TECNICI - Technical data

|  |   |   |
|--|---|---|
| indicatore elettromeccanico<br>lettura diretta (risoluzione)<br>classe di precisione | electro-mechanical display<br>direct reading (resolution)<br>accuracy class | 7 cifre/digits (h. 4mm)<br>si/yes (0,1kWh)<br>2   |
| dispositivo di prova (risoluzione)<br>sovracorrente di breve durata                  | test device (resolution)<br>short-term overcurrent                          | LED (x 100)<br>30 x I <sub>max</sub> (10msec.) - 16A<br>20 x I <sub>max</sub> (0,5 sec.) - 5A |
| tensione di funzionamento<br>frequenza di riferimento<br>alimentazione               | operating voltage<br>reference frequency<br>aux. supply voltage             | 0.8...0.9...1.1...1.15Un<br>50Hz  |
| consumo circuiti di corrente<br>consumo circuiti di tensione                         | current circuits consumption<br>voltage circuits consumption                | autoalimentato / self-supplied<br>< 1VA<br>< 8VA  |
| temperatura di funzionamento<br>temperatura di magazzino                             | operating temperature<br>storage temperature                                | -20...-10...+45...+55°C<br>-25...+70°C  |
| categoria di sovratensione<br>custodia in materiale<br>termoplastico autoestinguente | overvoltage category<br>self extinguishing<br>thermoplastic material        | III 300V, g.i./p.d. 2   |
| grado di protezione custodia<br>grado di protezione morsetti                         | protection for housing<br>protection for terminals                          | UL 94-V0<br>IP50<br>IP20  |
| conforme a<br><b>Uscita impulsiva</b><br>peso impulso                                | according to<br><b>Pulse output</b><br>pulse value                          | EN62052-11, EN 62053-21<br>Photo-mos 250V 100mA<br>10Wh - 100Wh prog.                         |

CODICI DI ORDINAZIONE - Ordering codes

|  |   |                 |                      |          |
|--|---|-----------------|----------------------|----------|
| <b>CONTATORE DI ENERGIA ATTIVA - ACTIVE ENERGY METER</b> |   |                 | <b>C48</b> _____     |          |
| <b>Dati - Data:</b>                                      | Monofase - Single-phase   | 230V - 16(25)A  | <b>C48WSM025XD3A</b> |          |
|  | Monofase - Single-phase   | 230V - 5(6)A    | <b>C48WSM005XD3A</b> |          |
|  | Trifase, 3fili, carico equilibrato - Three-phase, 3 wires balanced load | 400V - 5(6)A    | <b>C48WYM005X4CA</b> |          |
|  | Trifase, 4fili, carico equilibrato - Three-phase, 4 wires balanced load | 400:√3V - 5(6)A | <b>C48WNM005X4CA</b> |          |
| <b>Opzioni - Options:</b>                                | Nessuna - None  |                 |                      |          |
|  | Uscita impulsiva - Pulse output   |                 |                      | <b>I</b> |

SCHEMI DI INSERZIONE - Wiring diagrams

DIMENSIONI - Dimensions

