

## Contatori di corrente

### Misurazione della corrente

I contatori possono essere configurati in Solar-Log™ a seconda del loro utilizzo per diverse modalità di funzionamento. È possibile registrare la potenza di generazione (generatore), i valori di consumo (consumo o misurazione bidirezionale\*) e di sottoconsumo, nonché la performance di carica della batteria. Grazie alle modalità operative, i contatori compatibili possono essere utilizzati per un'ampia gamma di applicazioni.

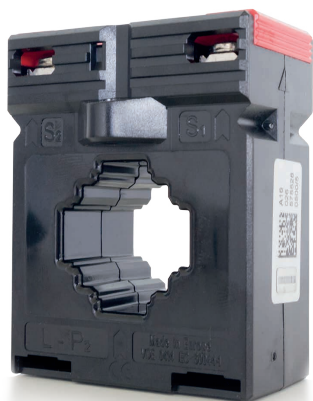


\* La misurazione del consumo in 2 direzioni non è effettuabile con i contatori di energia monofase Iskra e Solar-Log™ PRO1

Dati tecnici	Solar-Log™ PRO380-Mod, contatore trifase, MID (tarato), RS485, S <sub>0</sub>	Solar-Log™ PRO380-Mod-CT, contatore predisposto per TA, RS485, trifase	Solar-Log™ PRO1 contatore corrente alternata, monofase, MID (tarato), RS485	Solar-Log™ PRO2 contatore corrente alternata, monofase, MID (tarato), RS485
Collegamenti	Commutazione tariff esterna / uscita S <sub>0</sub> a quattro poli per A+, A- / interfaccia Modbus a 2 poli	2 x S <sub>0</sub> (forward, reverse) RS485 (Modbus) Commutazione tariff esterna	2 poli uscita S <sub>0</sub> Interfaccia Modbus a 2 poli	Interfaccia Modbus a 2 poli RTU Interfaccia
Collegamento diretto	100 A	6 A (ingresso per TA)	45 A	100 A
Interfacce	S <sub>0</sub> /RS485 max. 32 pezzi	S <sub>0</sub> /RS485 max. 32 pezzi	S <sub>0</sub> /RS485 max. 32 pezzi	S <sub>0</sub> /RS485 max. 32 pezzi
Tensione U <sub>n</sub>	3 x 230/400V AC (-15% - +10%)	3 x 230/400 V AC (100/173V - 270/468V)	230 V AC	230 V AC
Range di misurazione	20 mA - 100 A	6 mA - 5 A	20 mA - 45 A	20 mA - 100 A
Autoconsumo	≤ 2 Watt - ≤ 10VA per fase	≤ 2 Watt - ≤ 10VA per fase	≤ 2 Watt - ≤ 10VA per fase	≤ 2 Watt - ≤ 10VA per fase
Corrente di avviamento	20 mA	3 mA	20 mA	20 mA
Frequenza rete	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz ± 10%
Dimensioni (L x A x P) in mm	70 x 140 x 63	70 x 140 x 63	17,5 x 117 x 63	35,8 x 141,5 x 63
Sezione del cavo	25 mm <sup>2</sup>	Massimo 10 mm <sup>2</sup> o 2,5 mm <sup>2</sup> (morsetti aggiuntivi)	Massimo 10 mm <sup>2</sup> o 2,5 mm <sup>2</sup> (morsetti aggiuntivi)	Massimo 35 mm <sup>2</sup> o 2,5 mm <sup>2</sup> (morsetti aggiuntivi)
Tipo di protezione	IP51	IP51	IP51	IP51
Visualizzazione LCD	6 + 2 digits	5 + 3 digits	4 + 2 digits	5 + 2 digits (99999,11 kWh)
Impulso S <sub>0</sub>	1000 p / kWh	1000 p / kWh	2000 Imp/kWh, RA = 0,5 Wh/Imp	1000 Imp/kWh, 31ms
Altro	Display LCD di colore blu, incl. 1 registro contatore azzerabile, visualizzazione consumo attivo e reattivo in due direzioni energetiche Visualizzazione: I, U, P, S, F, cos phi	Display LCD di colore blu, incl. 1 registro contatore azzerabile, visualizzazione consumo attivo e reattivo in due direzioni energetiche Visualizzazione: I, U, P, S, F, cos phi	Display LCD di colore blu, incl. 1 registro contatore azzerabile, visualizzazione consumo attivo e reattivo in due direzioni energetiche Visualizzazione: I, U, P, S, F, cos phi	Display LCD di colore blu, incl. 1 registro contatore azzerabile, visualizzazione consumo attivo e reattivo in due direzioni energetiche Visualizzazione: I, U, P, S, F, cos phi
Garanzia	2 anni	2 anni	2 anni	2 anni
N. articolo	255913	256059	255914	256324

## N. articolo

Solar-Log™ PRO380-CT 500A TA per binario 30 x 10 mm o conduttore tondo fino a 26 mm, classe 1, non tarato, corrente secondaria 5A	256067
Solar-Log™ PRO380-CT 250A TA per binario 30 x 10 mm o conduttore tondo fino a 26 mm, classe 1, non tarato, corrente secondaria 5A	256068
Solar-Log™ PRO380-CT 100A TA per binario 30 x 10 mm o conduttore tondo fino a 26 mm, classe 1, non tarato, corrente secondaria 5A	256069
Solar-Log™ PRO380-CT 500A TA apribile, classe 1, conduttore tondo fino a 32 mm, non tarabile, piccola costruzione, cavo di collegamento 2,5 m, corrente secondaria 1A	256070
Solar-Log™ PRO380-CT 250A TA apribile, classe 3, conduttore tondo fino a 18 mm, non tarabile, piccola costruzione, cavo di collegamento 2,5 m, corrente secondaria 1A	256071
Solar-Log™ PRO380-CT 100A TA apribile, classe 3, conduttore tondo fino a 18 mm, non tarabile, piccola costruzione, cavo di collegamento 2,5 m, corrente secondaria 1A	256072
Solar-Log™ PRO380-CT 500A, classe 0,5, TA per binario 30 x 10 mm o conduttore tondo fino a 26 mm, conformità verificata abilitato alla fatturazione, corrente secondaria 5A	256073
Solar-Log™ PRO380-CT 250A, classe 0,5, TA per binario 30 x 10 mm o conduttore tondo fino a 26 mm, conformità verificata abilitato alla fatturazione, corrente secondaria 5A	256074
Solar-Log™ PRO380-CT 100A, classe 0,5, TA per binario 30 x 10 mm o conduttore tondo fino a 26 mm, conformità verificata abilitato alla fatturazione, corrente secondaria 5A	256075



TA



TA apribile