

TRANSCLINIC 8I+**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Monitoraggio delle linee con Transclenic xi+
Sistema per il monitoraggio permanente delle
prestazioni degli impianti fotovoltaici.**

La serie Transclenic xi+ rileva di continuo la corrente delle singole stringhe o gruppi di stringhe, nonché la tensione di un impianto fotovoltaico, consentendo così un controllo molto dettagliato. In questo modo i problemi che causano una riduzione della resa vengono individuati rapidamente e possono essere risolti con altrettanta celerità.

Dati generali per l'ordinazione

| | |
|------------|--|
| Versione | Fotovoltaico, Controllo della corrente, 8 canali, 1000 V |
| Nr.Cat. | 1238120000 |
| Tipo | TRANSCLINIC 8I+ |
| GTIN (EAN) | 4050118044232 |
| CPZ | 1 Pezzo |

TRANSCLINIC 8I+**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dimensioni e pesi**

| | | | |
|---------------------|----------|---------------------|-------------|
| Posizione verticale | 92,2 mm | Altezza (pollici) | 3,63 inch |
| Larghezza | 109,5 mm | Larghezza (pollici) | 4,311 inch |
| Lunghezza | 295 mm | Lunghezza (pollici) | 11,614 inch |
| Peso netto | 1.112 g | | |

Temperature

| | | | |
|--|--------|--|-------|
| Temperatura d'esercizio continuo, min. | -20 °C | Temperatura d'esercizio continuo, max. | 70 °C |
|--|--------|--|-------|

Dati tecnici

| | | | |
|---|--|---|------------------------------|
| Alimentazione di tensione | 19 - 36 V DC | Altezza | ≤ 3000 m |
| Campo di misura | 3...30 A DC | Comunicazione | MODBUS RS485 RTU |
| Corrente massima per stringa | 30 A DC (-25...+70 °C) | Errore di misura della corrente della stringa | ± 360 mA da 3 A DC a 30 A DC |
| Errore di misura della tensione della stringa | ± 10 V from 100 V DC to 1000 V DC | Ingressi digitali | 2 |
| Ingressi digitali | 0,5 V low, 15 ... 24 V high | Numero massimo di stringhe | 8 |
| Potenza assorbita | < 1500 mW | Tensione nominale | 1000 V DC |
| misura della corrente | Resistori per la misura della corrente bassa (shunt) | | |

Classificazioni

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002928 | ETIM 7.0 | EC002928 |
| ETIM 8.0 | EC002928 | ECLASS 9.0 | 22-57-92-03 |
| ECLASS 9.1 | 22-57-04-90 | ECLASS 10.0 | 22-57-04-90 |
| ECLASS 11.0 | 22-57-02-92 | ECLASS 12.0 | 22-57-02-92 |

Omologazioni

Omologazioni



ROHS

Conforme

Download

| | |
|--|--|
| Omologazione/Certificato/Documento di conformità | TRANSCLINIC 14I+ |
| Dati ingegneristici | CAD data – STEP |
| Documentazione utente | Manual TC8I+ 14I+ |
| Cataloghi | Catalogues in PDF-format |

TRANSCLINIC 8I+

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

Disegni

www.weidmueller.com

